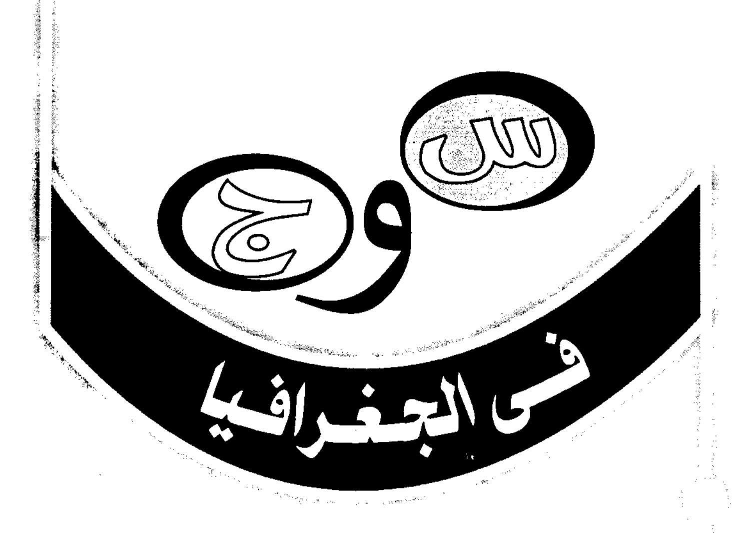
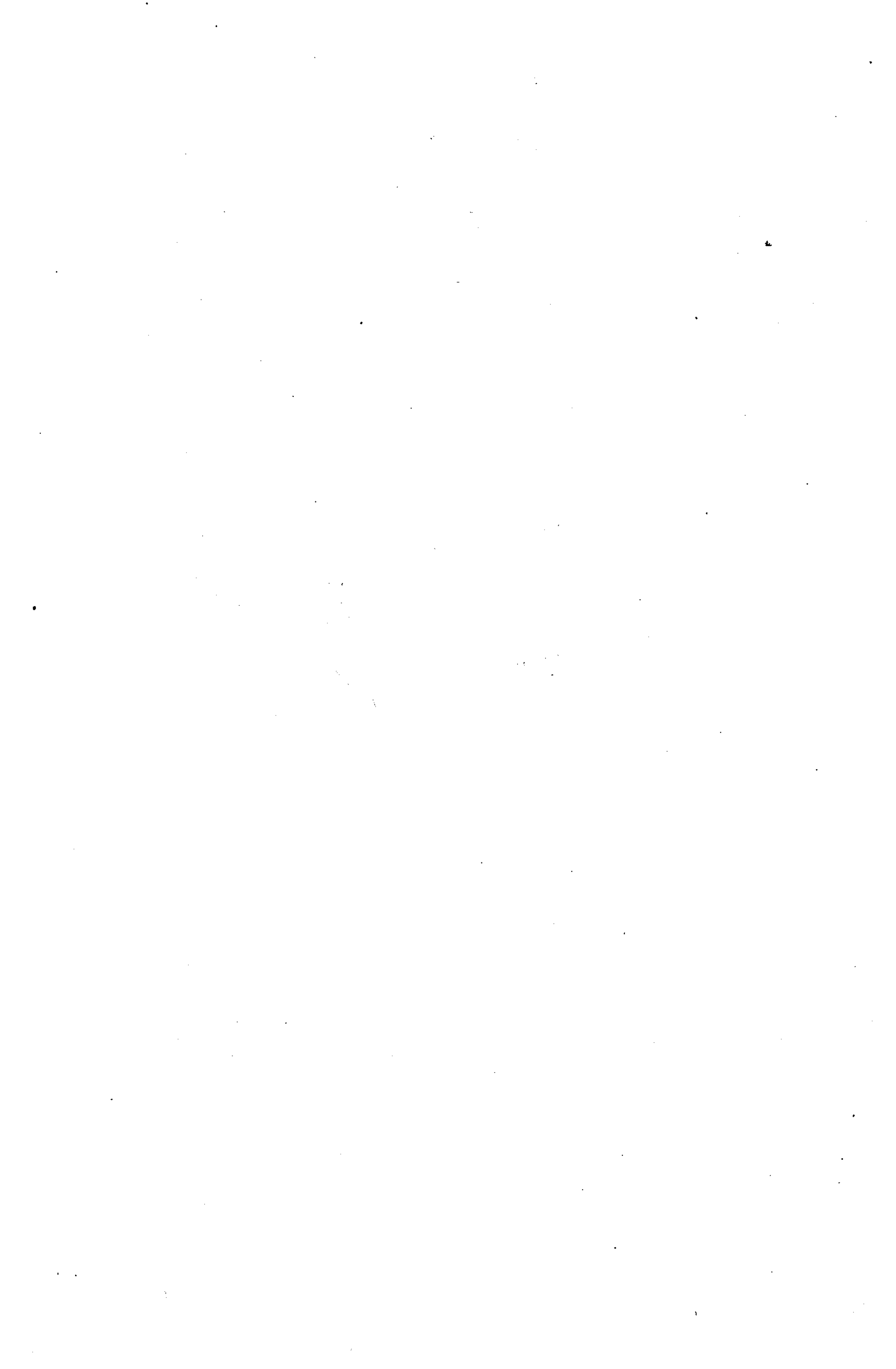

س و ج
فى الجغرافيا





فى الجغرافيا

إعداد

محمد عبدالعال أحمد

دار الخلود

للنشر والتوزيع



اســـم الــكــتـــاب: س و ج فى الجغرافيا

اســـم الــمـــؤلــف: محمد عبدالعال أحمد

الـــنـــاشـــــر: دار الخلود للنشر والتوزيع

رقـــم الإيـــداع: 2013 / 24273

الترقيم الدولى: 4 - 90 - 5313 - 977 - 978

الإشراف العام: وائــل سميــــر

دار الخلود

للنشر والتوزيع

٤٢ سوق الكتاب الجديد بالعتبة - القاهرة

محمول: ٠١٢٨١٦٠٧١٨٥

فاكس: ٢٥١٠٢٩٥٤

E-Mail: DAR_AlKHOLOUD@YAHOO.COM

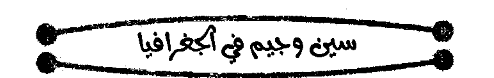
المقدمـة

المعلومات هي ناتج عملية تشغيل البيانات، فعلى سبيل المثال: لو قلنا إن عدد طلاب الفصل الدراسي الواحد خمسون طالباً فهذا يعتبر بياناً، أما لو أجرينا بعض العمليات الحسابية على هذا العدد بما يسمى «تشغيل البيانات» لأصبحت معلومات يمكن الاستفادة منها، فلو أخذنا المتوسط الحسابي لأعمار أولئك الطلاب ووجدناه يتراوح بين الخامسة عشرة والسادسة عشرة فهذه معلومة مفيدة، توضح لنا أن أعمار الطلاب في هذه المرحلة مقبولة، كذلك لو قمنا بتشغيل تلك البيانات بطريقة أخرى، ووجدنا أن نسبة النجاح تتجاوز التسعين في المائة فهذه معلومة مفيدة أيضاً، فالفرق بين البيانات والمعلومات أن «البيانات» لا تفيد إذا لم نُجرِ عليها عمليات تشغيل بينما «المعلومات» هي نتيجة تشغيل البيانات وهي ذات فائدة علمية.

وحالياً أصبح الحصول على البيانات والمعلومات في منتهى السهولة من خلال وسائل الاتصال المختلفة عن طريق الإنترنت التي فتحت لنا آفاقاً واسعة بين شعوب العالم أجمع، أو عن طريق متابعة الدراسات التي تجريها مراكز الأبحاث محلياً وعالمياً.

وما أريد قوله هنا أن المعلومات لا تقدر بثمن ولكن هل استوعب البعض مدى أهمية المعلومة ودورها في تطوير الذات والمجتمعات؟

إن المعلومة هي ما يميز مهنيّا عن آخر، ولم يتقدم كثيرٌ من الناس وما تميزوا إلا بقدر استيعابهم للمعلومات في مجالات عملهم، فالطبيب ذو المعلومات الأفضل سيظلّ الطبيب الأفضل، وهكذا المهندس الأفضل والمحاسب الأفضل والمدير الأفضل والمعلم الأفضل، وحتى على مستوى الصحة الجسدية، فبفضل ما يكتسبه الإنسان من معلومات من خلال



الآخرين أو من خلال الخبرات والمعطيات سيتجنب كثير من الأمراض وسينعم بالعافية ان وعى وأستوعب المعلومات عن مسببات الأمراض.

إن الفضل يعود لله سبحانه وتعالى ثم إلى المعلومات التي ميّزت إنسانا عن آخر وميزت تجربة عن أخرى وبفضل الحصول على المعلومات تتطور الشعوب وتتقدم والتجربة اليابانية خير شاهد على هذا، فبفضل إدراكهم لأهمية المعلومة والتصميم على اكتسابها والاستفادة منها أصبحت الصناعة اليابانية هي الأفضل في العالم وتقدم الاقتصاد الياباني وعاد النفع على الشعب وبناء البلد، ونحن نحتاج إلى أن يدرك مجتمعنا أهمية المعلومة وقدرتها على تطوير الإنسان والمجتمعات وبالتالي نحتاج إلى تغذية العقول بمزيد من المعلومات المفيدة في شتى مجالات العلوم التي تفيد بدلاً من ضياع الأوقات في اللهو واللعب والاتكال على الآخرين من أجل التقدم والتطور في كافة المجالات سواءً على مستوى التخطيط الفردي أو الاجتماعي بما يعكس لنا مجتمعا متميزاً في وطن متميز.

* * *

معلومات جغرافيه

١ - قناة السويس:

هي قناة صناعية تصل بين البحر الأحمر وبين البحر الأبيض المتوسط، حُفرت بأمر من الخديوي سعيد عام ١٨٥٦ م، وبدأ الحفر بها عام ١٨٥٩ م بإشراف المهندس الفرنسي ديلسبس، وافتتحت للملاحة عام ١٨٦٩ م، يبلغ طولها ١٦١ كيلو متر، وعرضها حوالي ١٥٠ متراً، وعمقها ١٤ متراً، وهي موقع هام جداً للسفن التجارية؛ إذ إنها نقطة وصل بين أوروبا وآسيا وأفريقيا.

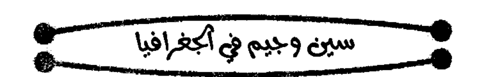
ويعود تاريخ شق هذه القناة لأول مرة إلى زمن الفرعون سنسورت الثالث (١٨٧٤ قبل الميلاد)، وقد أعيد افتتاحها عدة مرات، وكان آخر من فتحها الصحابي الجليل عمرو بن العاص، ثم طمست بعد ذلك إلى أن جاء العصر الحديث ' وافتتحت على ما هي عليه الآن.

٢ - خليج العقبة:

هو الذراع الشمالي الشرقي للبحر الأحمر، طوله ١٦٠ متراً، وعرضه من ١٤ كيلو متر إلى ٥ كيلو مترات في أقصى شماله، تقع عليه عدة موانئ؛ منهـا: ميناء العقبة الأدنى، وإيلات الذي يتبع لإسرائيل، ومنه مناطق هامة تتبع لمصر، وفي مدخل هذا الخليج يوجد مضيق تيران وجزيرة تيران التي تقسم مدخل الخليج إلى مدخلين: مدخل من جهة سيناء؛ وعرضه ٦ كم، يشتمل على ممرين للسفن، ومدخل من جهة المملكة العربية السعودية.

٣ - مضيق البسفور:

هو مضيق هام يصل بين بحر مرمرة وبين البحر الأسود، وطوله ٢٧ كم، وعمقه



من ٣٦ إلى ١٢٢ متراً، وهو يفصل بين تركيا الآسيوية، وتركيا الأوروبية، ويقسم مدينة اسطنبول إلى قسمين: آسيوي وأوروبي.

٤ - مضيق الدردنيل:

وهو مضيق يصل بين بحر مرمرة وبين البحر الأبيض المتوسط في جزئه المسمى بحر إيجة؛ وطول هذا المضيق ٢٨ كيلو متراً، وعمقه من ٥٤ إلى ٩٠ متراً.

٥ - المثلث الذهبي (مثلث الأفيون)

يضم هذا المثلث من الأرض: شمال شرقي بورما (ولاية شان)، وشمال تايلند، والشمال الغربي من لاوس، وسكان هذه المنطقة المثلثة يزرعون الأفيون بكثرة، ويعتبر هذا المحصول قيماً جداً بالنسبة لهم؛ لأنهم يستخرجون منه المورفين والهروين، وقد بدأت عمليات مكافحة شديدة من قبل إدارات مكافحة المخدرات العالمية لهذا المثلث، ولكن لم يتم الحد إلا بنسبة ١٠٪ فقط من نسبة تجارة المخدرات في هذا الموقع.

٦ - هونغ كونغ

هي أرض صينية تديرها بريطانيا بموجب معاهدة (نانكنغ) عام ١٨٢٤م، وبموجب ميثاق بكين عام ١٨٦٠م وعام ١٨٩٨م - أيضاً - والتي تخضع هونغ كونغ بموجبها إلى بريطانيا لمدة ٩٩ عاماً.

وهونغ كونغ جزيرة صغيرة جداً، ولكن من أكبر المراكز العالمية التجارية والصناعية، وقد وقع عام ١٩٨٤ م اتفاق بين الصين وبريطانيا لإعطاء هونغ كونغ حكماً ذاتياً مع الإبقاء على الأوضاع الاقتصادية كما هي لمدة ٥٠ عـاماً على الأقل، وقد أثير قبل فترة وجيزة جدل حول مصير هونغ كونغ إلا أن الصين وبريطانيا رأتا أن الوضع الحالي القائم يخدم مصالح البلدين أكثر، ويبقي الوضع كما هو عليه.

٧ - سور برلين:

بعد هزيمة ألمانيا في الحرب العالمية الثانية قسمت أراضيها إلى شرقية تتبع الحلفاء، وغربية ألمانية، وفي عام ١٩٦١ م، تم بناء سور محاط بأسلاك شائكة وحواجز كبيرة؛ وذلك لإيقاف عمليات التسلل والهروب من ألمانيا، الشرقية إلى الغربية، وتم إنشاء ٦ معابر للسائحين والرسميين فقط، وفي عام ١٩٨٩ م عادة الوحدة الألمانية، وأضحى السور ركاماً من الحجارة والأتربة.

٨ - مضيق ماجلان:

أُكتشف هذا المضيق على يد الرحالة ماجلان، ويقع في أقصى جنوب قارة أمريكا الجنوبية ويفصلها عن جزر أرض النار، ويصل هذا المضيق بين المحيطين الأطلسي والهادي.

٩ - مضيق بيرنج:

يصل هذا المضيق بين المحيط المتجمد الشمالي وبين بيرنج وفي نفس الوقت يفصل بين آسيا وأمريكا الشمالية (بين روسيا وأمريكا).

١٠ - مضيق ملقا:

يصل بين المحيط الهندي وبلاد الشرق وبين جزيرة سومطرة وشبه جزيرة الملايو، فهو يصل بين المحيط الهندي والطرف الجنوبي من بحر الصين الجنوبي، وطوله ٨٠ كيلو متر، وعرضه ٢٤ كيلو متر.

١١ - مضيق دوفر:

يصل بين بحر الشمال وبين بحر المانش (القنال الإنجليزي)؛ وهو يفصل بين فرنسا وبريطانيا، ويبلغ عرضه ٣٢ كيلو متر.

١٢ - مضيق هرمز:

يصل بين خليج عُـمـان وبين الخليج العربي، عرضه ٤٨ كيلو متر، وعمقه ٨٥ متراً، وهو ذو أهمية كبيرة؛ إذ إن نفط الخليج يصدر من خلاله، كما أن حركة التجارة الخليجية تتم من خلاله أيضاً.

١٣ - قناة كيل:

هي قناة تصل بين بحر البلطيق وبحر الشمال، طولها ٩٦ كيلو متر، وعرضها ٤٥ مترا فقط، وعمقها ١٤ متراً، وقد أفتتحت عـام ١٨٩٥م للأغراض الحربية، والآن تستخدم للأغراض التجارية والسياحية.

١٤ - مضيق باب المندب:

هو مضيق يصل بين البحر الأحمر وبين المحيط الهندي، وتقسمه جزيرة ميون إلى ممرين: الممر الشرقي بين اليمن وبين جزيرة ميون، وطوله ٥ كيلو متر، وهو الممر الهام، والممر الغربي من سواحل إفريقيا (أريتيريا و جيبوتي) إلى جزيرة ميون وطوله ١٦ كيلو متر وعرضه من ١٧ إلى ٢٥ كيلو متر، ويعتبر مضيق باب المندب المنفذ إلى دول شرق آسيا وجنوب شرق آسيا وأفريقيا.

١٥ - مضيق جبل طارق:

جبل طارق هو كتلة صخرية طولها ٦ كم وعرضها ٢ كم، ومضيق جبل طارق ذو أهمية بالغة فهو المدخل بين المحيط الأطلسي وبين البحر الأبيض المتوسط، وقد اشتق اسمه من اسم القائد المسلم طارق بن زياد، وهذا المضيق يخضع لسيطرة بريطانيا وطوله ٣٠ كم، وعرضه من ١٥ إلى ٢٥ كم، وعمقه ٤٥٠ متراً

جبال الانديز

تمتد جبال الانديز نحو ٤٠٠٠ ميل بمحاذاة الجانب الغربي لقارة أمريكا الجنوبية وتعد من أطول السلاسل الجبلية في العالم,ويوجد بها بركان" كوتوباكسي" الضخم.

دولة اتحاد الإمارات العربية

تقع دولة اتحاد الإمارات العربية شرق المملكة العربية السعودية، وتتكون من ٧ إمارات عربية وهي أبو ظبي، الشارقة،رأس الخيمة،أم القيوين، عجمان، الفجيرة وعاصمتها هي أبو ظبي .... مساحتها حوالي ٨٣٦٠٠ كيلو متر مربع، أما عملتها فهي الدرهم.

كوستاريكا

كوستاريكا دولة صغيرة من دول أمريكا الوسطى تحدها شمالاً نيكاراجوا وجنوباً بنما، تبلغ مساحتها ٥٠٧٠٠ كيلو متر مربع، عاصمتها "سان جوزيه".. عملتها تسمى"كولون"..

قارة أوروبا

تعتبر قارة أوروبا هي أصغر قارات العالم مساحة، حيث تبلغ مساحتها حوالي ٢٠٨٥٠٠٠ ميل مربع،وهذه المساحة تقل عن مساحة أستراليا التي تبلغ ٢٩٦٨٠٠٠ ميل مربع.

البرتغال

تقع البرتغال غرب قارة أوروبا، وتطل على سواحل المحيط الأطلنطي، عاصمتها لشبونة، عملتها تسمى"اسكودو"، مساحتها ٩٢٠٨٢ كيلو متر مربع.

ميناء عبادان

هو أهم موانئ إيران على الخليج العربي،ومن المعروف أن إيران تطل على سواحل الخليج العربي،كما تطل على سواحل بحر قزوين.

أيرلندا الجنوبية

تقع جمهورية أيرلندا الجنوبية في شمال غرب أوروبا، وتبلغ مساحتها ٧٠٢٨٣ كيلو متر مربع عاصمتها "دبلن " وعملتها الجنيه الأيرلندي.

بنجالاديش

هي دولة آسيوية صغيرة تطل على سواحل المحيط الهندي، مساحتها ١٤٣٩٩٨ كيلو متر مربع،عاصمتها "دكا" عملتها الروبية،كانت تعرف سابقاً باسم "باكستان الشرقية".

جبال روكي

يمكن اعتبار جبال روكي بأمريكا الشمالية امتداداً طبيعياً لسلسلة جبال الأنديز بأمريكا الجنوبية،وتمتد لمسافة تبلغ حوالي ٤٠٠٠ ميل حتى تبلغ شبه جزيرة ألاسكا.

الأرجنتين

تقع دولة الأرجنتين في الجنوب الشرقي لقارة أمريكا الجنوبية، تبلغ مساحتها ٢٧٦٦٨٨٩ كيلو متر مربع..عاصمتها"بيونس ايرس" عملتها تسمى "بيزو"

جامايكا

تقع جزيرة جامايكا في منطقة حوض الكاريبي شرق أمريكا الوسطى،تبلغ مساحتها ١٠٩٦٢ كيلو متر مربع..عاصمتها"كنجستون"..عملتها الجنيه.

قمة مونت بلان

تعد قمة جبل مونت بلان هي أعلى قمة في سلسلة جبال الألب بأوروبا حيث يبلغ ارتفاعها ١٥٧٧١ قدم فوق سطح البحر.

فولتا العليا

فولتا العليا أو "بوركينا فاسو" هي إحدى دول غرب أفريقيا وهي لا تتمتع بأية سواحل بحرية وكانت تعرف سابقاً باسم "أفريقيا الغربية الاستوائية" تبلغ مساحتها ٢٧٤٧٢ كيلو متر مربع عاصمتها "واجادوجو" عملتها الفرنك.

سبب تقسيم السنة إلى ١٢ شهر

قد يطرأ في أذهاننا هذا السؤال لماذا تم تقسيم السنة إلى ١٢ شهر؟تم ذلك لأن القمر يدور حول الأرض ١٢ مرة في السنة.

إيطاليا

جمهورية إيطاليا هي إحدى الدول التي تطل على حوض البحر المتوسط كما تطل على البحر الإدرياتيكي، تقع في جنوب قارة أوروبا مساحتها ٣٠١٢٥٥ كيلو متر مربع،عاصمتها روما،عملتها الليرة الإيطالية.

بنما

تقع جمهورية بنما في أمريكا الوسطى، وتخترقها قناة بنما التي تصل بين المحيط الهادي والمحيط الأطلنطي،تبلغ مساحتها ٧٥٦٥٠ كيلو متر، عاصمتها "بنما" عملتها باليو.

قمة ماكنلى

هي أعلى قمة ضمن سلسلة جبال روكي بأمريكا الشمالية حيث يبلغ ارتفاعها ٢٠٣٠٠ قدم فوق سطح البحر، وتوجد هذه القمة في آلا سكا.

أفريقيا الوسطى

تقع جمهورية أفريقيا الوسطى في وسط قارة أفريقيا ولا تطل على أية بحار وتبلغ مساحتها ٦٢٢٩٨٤ كيلو متر مربع.. عاصمتها هي "بانجي" وعملتها الفرنك.

قارة أسيا

هي أكبر قارات العالم على الإطلاق من حيث المساحة إذ تبلغ مساحتها حوالي ١٨٨٦٥٠٠٠ ميل مربع.

أنجولا

تشهد جمهورية أنجولا حرباً أهلية دامية، وقد تعرضت للاحتلال البرتغالي طويلاً وهي تقع غرب أفريقيا وتطل على المحيط الأطلسي مساحتها ١٢٤٦٧٠٠ كيلو متر مربع، عاصمتها "لواندا" عملتها اسكودو.

أكبر عدد من نخيل البلح في دولة عربية

يوجد بالعراق أكبر عدد من نخيل البلح المثمر في الدول العربية إذ يقدر هذا العدد بنحو ٣٠ مليون نخلة.

باراجواي

تقع جمهورية باراجواي في وسط قارة أمريكا الجنوبية وهي لا تطل على أية سواحل بحرية تبلغ مساحتها ٤٠٦٧٥٢ كيلو متر مربع، عاصمتها "اسنسيون"،عملتها جوارني.

جزيرة كورسيكا

هي جزيرة صغيرة توجد في مياه البحر الأبيض المتوسط إلى الغرب من إيطاليا وقد شهدت مولد أحد عظماء التاريخ وهو القائد نابليون بونابرت.

بحر الهدوء

بحر الهدوء ليس من البحار التي توجد على سطح الأرض بل هو اسم أحد المناطق التي توجد فوق سطح القمر.

قارة أمريكا الشمالية

تعتبر قارة أمريكا الشمالية هي ثالثة قارات العالم من حيث المساحة بعد قارتي أسيا وأفريقيا إذ تبلغ مساحتها حوالي ٩٨١٦٠٠٠ ميل مربع.

الجمهورية اللبنانية

تقع الجمهورية اللبنانية غي غرب قارة أسيا وتطل على سواحل البحر المتوسط وهي تعتبر من الدول الصغيرة إذ تبلغ مساحتها ١٠٤٠٠ كيلو متر مربع عاصمتها بيروت وعملتها الليرة من أهم الموانئ بها صيدا وطرابلس وصور.

جبال الهيمالايا

من أطول السلاسل الجبلية في العالم التي تقع في شمالي الهند وتوجد بها أعلى قمة في العالم وهي قمة جبل "افرست" ويبلغ طول جبال الهمالايا حوالي ١٥٠٠ ميل وتنبع منها أنهار السند و الجان ج و البراهمابوترا.

استراليا

تقع قارة استراليا في نصف الكرة الأرضية الجنوبي تبلغ مساحتها ٧٦٨٦٨٤٨ كيلو متر مربع عاصمتها "كانبرا" أهم مدنها سيدني وملبورن عملتها الدولار الأسترالي.

النيل و الفرات

من المعروف أن نهر النيل يفيض في فصل الصيف بينما يفيض دجلة في فصل الربيع

ويرجع ذلك إلى أن النيل يستقبل مياه الأمطار الاستوائية الصيفية ‘أما دجلة فإنه يستقبل المياه بعد ذوبان الثلوج من قمم الجبال عقب الشتاء.

باكستان

تقع جمهورية باكستان في جنوب غرب أسيا وهي تجاور الهند وأفغانستان وإيران تبلغ مساحتها ٨٠٣٩٤٣ كيلو متر مربع. عاصمتها إسلام آباد وعملتها الروبية.

كوكب بلوتو

كوكب بلوتو هو أصغر كواكب المجموعة الشمسية وهو أكثرها برودة تقدر الحرارة على سطحه بحوالي ٢٢٠ درجة تحت الصفر وهو أصغر من الأرض بحوالي ٣٠٠ مرة وقد تم اكتشافه في عام ١٩٣٠ بواسطة الفلكي الأمريكي "كلا يد تومبو".

جبال الألب

من أهم السلاسل الجبلية في أوروبا سلسلة جبال الألب التي تمتد من مدينة فيينا بالنمسا شرقاً إلى خليج جنوا بإيطاليا غرباً يبلغ طولها حوالي ٦٠٠ ميل.

المجر

جمهورية المجر أو هنغاريا هي إحدى دول وسط أوروبا ولا تطل على سواحل بحرية، عاصمتها "بودابست" عملتها تسمى "فورنيت"

مساحة البرازيل

تعد جمهورية البرازيل واحدة من أكبر دول العالم من حيث المساحة إذ تحتل المرتبة الخامسة، وتبلغ مساحتها ٣٢٨٧١٩٥ ميل مربع،وهذه المساحة تمثل حوالي نصف مساحة قارة أمريكا الجنوبية.

بحيرة بايكال

بحيرة بايكال هي أعمق بحيرة مياه عذبة في العالم وهي تعتبر أيضاً من أقدم البحيرات عمراً وهي توجد في شرق سيبيريا بروسيا ويبلغ طولها ٣٩٥ ميل ومتوسط عرضها ٣ أميال يصب فيها ٣٣٦ نهراً.

البحرين

مملكة البحرين عبارة عن جزيرة صغيرة توجد في مياه الخليج العربي، تبلغ مساحتها ٦٢٢ كيلو متر مربع عاصمتها "المنامة"

موريتانيا وخام الحديد

موريتانيا هي دولة عربية إسلامية أفريقية تقع في غرب أفريقيا وتطل على سواحل المحيط الأطلنطي يعتمد اقتصادها بصفة أساسية على استخراج وتصدير خام الحديد.

طول السنة في كوكب زحل

يقع كوكب زحل بين كوكبي المشتري وأورانوس ويدور زحل حول الشمس في مدة ٢٩ سنة و٦٧ يوماً وهو ما يساوي طول السنة على هذا الكوكب ويعتبر زحل من أكبر كواكب المجموعة الشمسية حيث يلي في الحجم كوكب المشتري.

خزان أسوان

قبل أن يتم بناء السد العالي كان تخزين مياه النيل يتم عن طريق خزان أسوان وقد تم افتتاح خزان أسوان في عام ١٩٠٣ م.

نهر قارون

كما توجد بحيرة قارون في مصر فإن هناك نهراً يسمى نهر قارون وهو يوجد في إيران ويصب في شط العرب.

دلتا نهر الجانج

تعد دلتا نهر الجانج في بنجلادش هي أعرض دلتا في العالم ويتراوح عرضها بين ٨٠ ٣٠٠ ميل.

بلجيكا

مملكة بلجيكا هي إحدى دول شمال أوروبا وهي تطل على بحر الشمال تجاورها كل من فرنسا وهولندا وألمانيا ولوكسمبورج مساحتها ٣٠٥١٣ كيلو متر مربع عاصمتها "بروكسل" عملتها الفرنك البلجيكي يوجد بها ميناء "انتورب"وهو من أكبر موانئ أوروبا.

جزيرة سومطرة

هي إحدى الجزر الكبرى المكونة لدولة إندونيسيا وهي جزيرة صخرية تتميز بوجود عدد كبير من البراكين فيها يبلغ حوالي مائة بركان.

توجو

تقع جمهورية" توجو" غرب أفريقيا حيث تطل بسواحلها المحدودة على المحيط الأطلنطي وهي دولة صغيرة تبلغ مساحتها حوالي ٥٦٠٠٠ كيلو متر مربع عاصمتها "لومي" عملتها الفرنك حصلت على استقلالها ١٩٦٠ م.

مدينة طوكيو

مدينة طوكيو عاصمة اليابان وهي من أكبر مدن أسيا من حيث المساحة وعدد السكان

وهي تقع في جزيرة "هونشو " إحدى الجزر اليابانية الأربع الكبرى ومن المعروف أن اليابان تتكون من أربع جز ر كبرى وعشرات الجزر الصغرى.

شلالات أنجل

"شلالات أنجل " بفنزويلا هي أعلى شلالات في العالم إذ يبلغ ارتفاعها ٩٧٩ متراً.

كوكب المشتري

كوكب المشتري هو أضخم كواكب المجموعة الشمسية ولذا أطلق عليه عملاق المجموعة الشمسية ويبلغ حجمه ضعف حجم الأرض حوالي إحدى عشرة مرة، ويتميز ببرودته الشديدة.

إيران

جمهورية إيران هي إحدى الدول الكبرى في أسيا إذ تبلغ مساحتها حوالي ١٦٤٨٠٠ كيلو متر مربع عاصمتها "طهران" من أهم موانيها ميناء "عبادان" على الخليج العربي، عملتها "الريال".

الأرز والقمح

يعتبر القمح هو العنصر الأول في غذاء الملايين على الأرض حيث يصنع منه الخبز ورغم ذلك فإن استهلاك الأرز في العالم يفوق استهلاك القمح لأن الأرز هو الغذاء الرئيسي لشعوب شرق أسيا الهائلة العدد مثل الصين والهند واليابان.

بربادوس

جزيرة بربادوس هي جزيرة صغيرة تقع قبالة سواحل أمريكا الجنوبية في مياه المحيط الأطلنطي مساحتها ٤٣١ كيلو متر مربع عاصمتها"بردجتون".

المنطقة المحايدة

المنطقة المحايدة هي التي حددها الاستعمار الإنجليزي سابقاً لكي تفصل بين دولتي السعودية والعراق.

اليونان

تقع جمهورية اليونان جنوب أوروبا حيث تطل على سواحل البحر المتوسط وبحر إيجه مساحتها ١٣١٩٤٤ كيلو متر مربع عاصمتها "أثينا" عملتها "الدراخمة" من أهم الموانئ بها ميناء "بيريه".

ألا سكا

ألا سكا هي أكبر الولايات الأمريكية تبلغ مساحتها ٥٨٦٤٠٠ ميل مربع. تمتد سواحلها إلى حوالي ٥٠٠٠ ميل وقد اشترتها الولايات المتحدة من روسيا عام ١٨٦٧ بمبلغ ٧ ملايين دولار فقط.

جزر البهاما

تقع جزر البهاما في المحيط الأطلنطي بالقرب من سواحل ولاية فلوريدا الأمريكية وجزيرة كوبا، تبلغ مساحتها ١٣٩٣٥ كيلو متر مربع، عاصمتها "نساو" وقد أصبحت دولة مستقلة عام ١٩٧٣.

مدينة زيورخ

مدينة زيورخ هي أكبر مدن سويسرا إحدى أهم المدن المالية في العالم ويوجد بها أهم البورصات المالية والمصارف الكبرى ورغم ذلك فإن العاصمة السياسية لسويسرا هي مدينة "برن" الصغيرة و التي لا يزيد تعداد سكانها عن نصف مليون نسمة.

بلغاريا

بلغاريا هي إحدى دول شرق أوروبا التي خضعت لسنوات طويلة للنفوذ السوفيتي مساحتها ١١٠٩١٢ كيلو متر مربع عاصمتها "صوفيا" عملتها تسمى"ليف" وهي تطل على سواحل البحر الأسود.

ثروات دولة الجابون

دولة الجابون هي دولة أفريقية صغيرة تقع في شرق القارة وهي من أغنى الدول الأفريقية فلديها الكثير من مصادر الثروة مثل البترول والأخشاب والعديد من المعادن كما أن عدد سكانها لا يتعدى المليون نسمة.

تونس

جمهورية تونس هي إحدى دول شمال أفريقيا وهي تطل على سواحل البحر المتوسط وتجاوره دولتان هما ليبيا والجزائر تبلغ مساحتها ١٦٣٦١٠ كيلو متر مربع عاصمتها "تونس" عملتها "الدينار".

قمة ايفرست

قمة ايفرست هي أعلى قمة في أسيا وتوجد في جبال الهمالايا يبلغ ارتفاعها حوالي ١٠ كيلو مترات وقد سميت بهذا الاسم نسبة إلى السير جورج ايفرست البريطاني والذي كان مديراً للمساحة في الهند.

رواندا

تقع رواندا في وسط أفريقيا إلى الشرق وهي جمهورية صغيرة المساحة تبلغ مساحتها ٢٦٣٣٨ كيلو متر مربع عاصمتها"كيجالي" عملتها الفرنك.

جزيرة ألبا

جزيرة ألبا هي جزيرة صغيرة بالقرب من الشاطئ الإيطالي وقد شهدت حدثاً تاريخياً هاماً حيث نفى إليها القائد الشهير "نابليون بونابرت".

ميناء بيرل هاربور

كان تدمير الأسطول الأمريكي في ميناء "بيرل هاربور" بواسطة الطائرات اليابانية هو السبب الرئيسي لدخول الولايات المتحدة الأمريكية الحرب العالمية الثانية ويقع ميناء بيرل هاربور في جزر هاواي

أذربيجان

جمهورية أذربيجان هي إحدى جمهوريات الاتحاد السوفيتي السابق،تطل على بحر قزوين وتجاورها روسيا الاتحادية وأرمينيا وإيران تبلغ مساحتها حوالي ٨٧٠٠٠ كيلو متر مربع عاصمتها "باكو"

متى يتساوى طول الليل والنهار؟

يوجد في كل عام يومان يتساوى فيهما الليل والنهار وهما يومي ٢١ مارس ٢٢ سبتمبر.

إمارة موناكو

إمارة موناكو هي إمارة مستقلة تقع جنوبي فرنسا وتطل على سواحل البحر المتوسط وهي إمارة صغيرة للغاية حيث تتكون من ثلاثة أحياء فقط.

وندهوك

مدينة وندهوك هي عاصمة جمهورية جنوب غرب أفريقيا والمعروفة باسم "ناميبيا".

جويانا

تقع جويانا في شمال أمريكا الجنوبية تبلغ مساحتها ٢١٤٩٦٩ كيلو متر مربع استقلت عن بريطانيا في عام ١٩٦٦ تجاورها سورينام والبرازيل وفنزويلا عاصمتها "جورج تاون".

بلاد النوبة

تقع بلاد النوبة على الحدود الجنوبية لمصر بين مصر والسودان ويقال أن أصل النوبيين ينحدر من سلالة الفراعنة والنوبة كلمة فرعونية معناها الذهب وقد اشتهرت هذه البلاد منذ القدم بوفرة مناجم الذهب بها.

المحيط الهادي

المحيط الهادي هو أكبر محيطات العالم وتبلغ مساحته حوالي ١٨١ مليون كيلو متر مربع، أما أعمق بقعة في المحيطات فهي التي توجد عند خندق مارينا في المحيط الهادي ويبلغ عمقها ١١٠٣٣ متراً.

تشاد

تشاد هي إحدى دول وسط أفريقيا ولا تطل على أية سواحل بحرية مساحتها ١٢٨٤٠٠٠ كيلو متر مربع عاصمتها "نجامينا" عملتها الفرنك.

زغرب

هي عاصمة جمهورية كرواتيا وقد ظهرت هذه الجمهورية بعد انهيار الاتحاد اليوغوسلافي السابق.

فنزويلا

فنزويلا هي إحدى دول أمريكا الجنوبية وهي تطل على البحر الكاريبي تبلغ مساحتها ٩١٢٠٥٠ كيلو متر مربع عاصمتها "كارا كاس" وهي تعتبر من أغنى دول أمريكا الجنوبية نظراً لثروتها البترولية الكبيرة

جرزوني

مدينة"جرزوني" هي عاصمة جمهورية الشيشان وهي إحدى جمهوريات اتحاد روسيا وقد شهدت حرباً دامية في نهاية عام ١٩٩٤ بعد أن أعلنت استقلالها عن روسيا التي دفعت بقواتها لاستعادة سيادتها على الشيشان.

نيكاراجوا

نيكاراجوا هي إحدى جمهوريات أمريكا الوسطى تبلغ مساحتها حوالي ١٣٠٠٠٠ كيلومتر مربع تجاورها جنوباً كوستاريكا وشمالاً هندوراس والسلفادور عاصمتها "ماناجوا"

الأرخبيل

من الاصطلاحات الجغرافية الهامة اصطلاح أرخبيل ويعني مجموعة من الجزر المتجاورة.

هل تضيء الكواكب؟

إن الكواكب أجسام غير مضيئة ويدور كل كوكب حول نفسه وحول الشمس ونحن نرى الكوكب لأنه يعكس أشعة الشمس الواقعة عليه.

جرينلاند

جزيرة جرينلاند تقع في شمال الكرة الأرضية وهي أكبر جزيرة في العالم بعد قارة استراليا وتبلغ مساحتها ٢٦٨٠٠ كم ×١٢٨٠ كم، أراضيها مغطاة بالثلوج معظم أيام السنة وهي تابعة للدنمارك منذ عام ١٩٢١ م.

نيوزيلندا

تقع نيوزيلندا في جنوب الكرة الأرضية وهي تتكون من جزيرتين رئيسيتين،تبلغ مساحتها ٢٦٨٦٧٦ كيلو متر مربع..عاصمتها "ولنجتون" وهي من الدول التابعة للكومنولث البريطاني.

دار السلام

"دار السلام" هي عاصمة دولة تنزانيا التي تقع في شرق أفريقيا وتطل على المحيط الهندي وهي جمهورية حصلت على استقلالها في عام ١٩٦١.

الكونغو

تقع جمهورية الكونغو في وسط غرب أفريقيا وكانت تعرف سابقاً باسم الكونغو الفرنسية تبلغ مساحتها حوالي ٣٤٢٠٠٠ كيلو متر مربع عاصمتها "برازافيل" عملتها الفرنك حصلت على استقلالها عام ١٩٦٠.

ليبيا

ليبيا أو الجماهيرية العربية الليبية هي إحدى دول شمال أفريقيا تبلغ مساحتها ١٧٥٩٥٤٠ كيلو متر مربع عاصمتها "طرابلس" عملتها الدينار من مدنها الهامة بنغازي، درنة، طبرق،سبها.

جزر السندويتش

عرفت جزر هاواي قديماً باسم جزر السندويتش وقد أطلق عليها هذا الاسم الرحالة الإنجليزي الشهير "جيمس كوك" وذلك لأنها تقع بين قارتي أمريكا وأسيا.

كواكب ليست لها أقمار.

يدور حول كوكب الأرض قمر واحد وتوجد كواكب يدور حولها أكثر من قمر كالمشتري والمريخ وهناك كوكبان فقط لهما أقمار وهما الزهرة وعطارد.

بنين

كانت جمهورية بنين تعرف سابقاً باسم "داهومي" وتقع بنين في غرب أفريقيا حيث تطل على المحيط الأطلنطي،مساحتها ١١٢٦٢٢ كيلو متر مربع عاصمتها "بورتونوفو" عملتها الفرنك.

أطول خط للسكك الحديدية

أطول خط للسكك الحديدية في العالم هو الذي يربط بين موسكو وناخودا في سيبيريا بروسيا حيث يبلغ طوله ٩٤٣٨ كيلو متر.

أطول سلسلة جبال في العالم

توجد أطول سلسلة جبال في العالم تحت سطح الماء وتمتد لمسافة تبلغ حوالي ١٠٠٠٠ ميل وهي تمتد من شواطئ أوروبا شمالاً إلى أفريقيا ومنها إلى أمريكا.

أطول كسوف للشمس

يحدث كسوف الشمس عندما يمر القمر بين الشمس والأرض وكان أطول كسوف

للشمس في عام ١٩٥٥ واستغرق سبع دقائق وثماني ثواني.

أكبر مد وجزر في العالم

المد والجزر من الظواهر الطبيعية على الأرض وهي نتيجة للجاذبية بين الشمس والقمر والأرض وأكبر مد وجزر في العالم في خليج فندي بأمريكا الشمالية حيث يصل الفرق بين ارتفاع الماء خلال المد والجزر إلى حوالي ١٣ـ١٧ متراً.

قمة ماترهورن

تقع قمة "ماترهورن" على الحدود الإيطالية السويسرية ويبلغ ارتفاعها ٤٥٠٥ متراً ورغم أنها ليست أعلى قمة في العالم إلا أنها تعتبر أصعب القمم في التسلق لشدة انحدارها.

أكبر الدول المنتجة للذهب

تعتبر جنوب أفريقيا هي أكبر دولة منتجة للذهب في العالم حيث تنتج حوالي ٧٠ ٪ من الإنتاج العالمي ويليها دول الاتحاد السوفيتي السابق وكانت تنتج حوالي ٢٥ ٪ ويتم استخراج الذهب من المناجم الصخرية.

***

معلومات غريبة

معلومات غريبة عن دول العالم

- هل تعلم أن أكبر الدول التي تتألف في مجملها من الجزر هي دولة اندونيسيا في شرق آسيا ويبلغ عدد جزرها خمس جزر رئيسية وثلاثة آلاف جزيرة أخرى.
- هل تعلم أن أكبر مدينة في قارة أفريقيا هي مدينة القاهرة عاصمة جمهورية مصر العربية.
- هل تعلم أن أكبر ولاية أميركية هي ولاية ألاسكا التي تقع في شمال غربي الولايات المتحدة الأميركية.
- هل تعلم أن أكبر عدد من البراكين النشيطة توجد في دولة أندونيسيا.
- هل تعلم أن أكبر دولة في العالم قاطبة هي جمهورية روسيا الديمقراطية إذ تبلغ مساحتها ١٧,٠٧٥,٤٠٠ كم٢.
- هل تعلم أن الدولة الأكثر كثافة في عدد السكان بالعالم هي سنغافورة يأتي بعدها بنغلادش ثم مالطا.
- أما أكثر المدن ازدحاماً بالسكان فهي طوكيو.
- هل تعلم أن أطول نهر في العالم هو نهر النيل، وأما أغزر نهر في العالم فهو نهر المسيسيبي. يليه نهر الأمازون.
- هل تعلم أن الجزيرة هي مساحة منعزلة عن البر مبعثرة في البحر والمحيطات وأحياناً في البحيرات والأنهار. وتأتي الجزر بأحجام مختلفة ولكنها في كل الأحوال

أصغر من القارات.

- وتعتبر أكبر جزيرة في العالم جزيرة جرنيلاند التي تبلغ ٢,١٧٥,٦٠٠ كم٢ تليها جزيرة غينيا الجديدة.
- هل تعلم أن أصغر بلد عربي من حيث المساحة هو البحرين فتبلغ مساحته ٦٩٢ كم٢.
- هل تعلم أن أصغر دولة في العالم هي دولة الفاتيكان والتي تبلغ مساحتها ٤٤ هكتاراً، وهي تقع ضمن العاصمة الإيطالية روما.
- هل تعلم أن القطبان الشمالي والجنوبي يعتبران من أبرد الأماكن على الأرض إذ انهما يتلقيان الكمية الأقل من حرارة الشمس التي تكون أشعتها في تلك المناطق مماسة لسطح الأرض، إضافة إلى أن المجلدات تعكس الطاقة الشمسية كمرآة وتشتتها في الفضاء. ويختلف القطبان الواحد عن الآخر إلى حد بعيد إذ فيما يقع القطب الشمالي في المحيط الشمالي الذي يغطيه الجليد الدائم. يقع القطب الجنوبي في قارة دائرية الشكل يغطيها أيضاً الجليد الدائم.
- هل تعلم أن أكبر صحراء في العالم هي الصحراء الكبرى في شمال أفريقيا والتي تبلغ مساحتها ٣,٥٠ مليون ميل مربع.
- هل تعلم أن أعلى شلالات في العالم هي شلالات آنجل كاراو. في فنزويلا بأمريكا الجنوبية. وهي رافد لنهر كاروني. فقد بلغ علو السقوط الاجمالي للمياه حوالي ٩٧٩ متراً. أما ثاني أعلى شلالات بالعالم فهي شلالات توجيلا في ناتال بجنوب أفريقيا.
- هل تعلم أن أكبر بحيرة في العالم هي بحر قزوين بين ايران والاتحاد السوفياتي السابق. رغم انها تدعى بحراً غير أنه لا يتصل بأي من المحيطات. بل هي بحيرة كبيرة جداً. تبلغ مساحتها ٣٧١,٨٠٠ كم٢. أما أكبر بحيرة مياه عذبة فهي بحيرة

سوبريور بين الولايات المتحدة وكندا ومساحتها ٨٢,٣٥٠ كم٢.

- هل تعلم أن دولة الإمارات العربية المتحدة المؤلفة من الإمارات السبعة (أبو ظبي، دبي، الشارقة، رأس الخيمة، الفجيرة، أم القيوين، عجمان) والتي تبلغ مساحتها مجتمعة ٨٣,٦٠٠ كم٢، تعتبر البلد الثالث في العالم في احتياط البترول، والرابع في احتياط الغاز الطبيعي والثامن في إنتاج البترول والسادس عشر في الغاز الطبيعي.
- هل تعلم أن المملكة العربية السعودية تعتبر البلد الأول في العالم في انتاج البترول واحتياطه. والخامس في احتياط الغاز الطبيعي. والعاشر في انتاج الغاز الطبيعي.
- هل تعلم أن دولة جنوب أفريقيا تحتل المرتبة الأولى في العالم في انتاج الذهب والمركز الثالث في الألماس، الخامس في الفحم، السابع في النبيذ والنيكل، الثامن في الرصاص والذرة، التاسع في الأغنام والحديد، الرابع عشر في الفضة والنحاس، الخامس عشر في قصب السكر، السابع عشر في الزنك، التاسع عشر في الأبقار.
- هل تعلم أن اليابان تحتل المرتبة الأولى في العالم في إنتاج السيارات وبناء السفن والثاني في صيد الأسماك وإنتاج الشاحنات، الثالث في الطاقة الكهربائية النووية، الرابع في الحرير، السابع في الشاي، الثامن في الحمضيات، التاسع في الأرز، الرابع عشر في البطاطا والخنازير، الخامس عشر في الزنك، السادس عشر في الفضة، التاسع عشر في الذهب، العشرون في الأخشاب.
- هل تعلم أن دولة روسيا تحتل المرتبة الأولى في العالم في الشعير والبطاطا والغاز الطبيعي واحتياط الغاز الطبيعي. وتحتل المركز الثاني في الأخشاب، الثالث في الخنازير والفحم والبترول، الرابع في القمح والحبوب والأغنام والنحاس والألماس والصوف، الخامس في الأبقار والذهب وصيد الاسماك والحديد، الثامن في احتياط البترول والنبيذ، التاسع في الفضة، العاشر في الزنك والقصدير.

- هل تعلم أن فرنسا تحتل المركز الأول بالعالم في النبيذ، والثاني في الطاقة الكهربائية والنووية، الرابع في الشعير والسيارات، الخامس في القمح والحبوب والذرة والأورانيوم، الحادي عشر في البطاطا والأخشاب، الثاني عشر في الخنازير، الرابع عشر في الأبقار.
- هل تعلم أن البرازيل تحتل المركز الأول في العالم في إنتاج البن وقصب السكر والحديد والحمضيات، الثاني في الكاكاو والأبقار، الثالث في الذرة والقصدير الرابع في الخنازير والبوكسيت، الخامس في الأخشاب، السابع في القطن والذهب الثامن في الأرز، التاسع في الحبوب، العاشر في النيكل، الثالث عشر في النبيذ، السادس عشر في الزنك، السابع عشر في الأغنام، التاسع عشر في البترول.
- هل تعلم أن استراليا تحتل المركز الأول في العالم في البوكسيت والأغنام والرصاص والزنك والصوف، الثاني في الحديد، الثالث في الذهب، الرابع في الفضة والأورانيوم، الخامس في النيكل، السادس في الفحم والنحاس، السابع في القصدير، الثامن في اللينيت، التاسع في القمح وقصب السكر والقطن، العاشر في الأبقار، الحادي عشر في الشعير والنبيذ واحتياط الغاز الطبيعي، السادس عشر في الحبوب، السابع عشر في الغاز الطبيعي.

***

معلومات جغرافية هامة

١- كلمة جغرافيا: مركبة من مقطعين لكلمتين يونانيتين هما (جيو) ومعناها أرض (غرافيا) معناها ارسم وهو علم يهدف إلى سطح الأرض وباطنها وما يطرأ من تغييرات.

٢- خط الإستواء هو: الدائرة الوهمية التي تطوق الأرض تقع في منتصف المسافة بين القطبين الشمالي والجنوبي ومستواها عمودي على محور الأرض.

٣- أول نشرة جوية عن الطقس: في العالم صدرت في إنجلترا عام ١٨٧٨م

٤- أطلق على بلاد الشام: هذا الاسم نسبة إلى (سام بن نوح) لأنه استقر في هذه المنطقة وكانت السين تنطق باللغة السريانية شين لذلك سميت الشام

٥- البحر الميت هو: بحيرة شديدة الملوحة لا تعيش فيه الأسماك من شدة الملوحة طوله ٧٩ كم ويتراوح عرضه مابين ٥، ١٦ ويصل عمقه ٣٤٩ متر وسمي البحر بهذا الاسم لأنه بحر لا تعيش فيه أي كائنات حية إذ تبلغ درجة ملوحته ٥ أضعاف درجة ملوحة البحر وهو مغلق وقد كان العرب يطلقون عليه بحيرة لوط ويطلقون على البحر الأحمر بحر القلزم وعلى البحر المتوسط بحر الروم

٦- السودان: تنتج ٨٠ في المائة من إنتاج الصمغ العربي في العالم وذلك من شجر الشهاب..

٧- بلاد الكونغو: غنية بالماس و٩٠ ٪ من ماس العالم يستخرج منها

٨- أكبر جزيرة في البحر الأبيض المتوسط: صقلية

٩- جاء اسم تركيا: من كلمة الترك والصينيون هم الذين أطلقوا عليهم هذا الاسم

١٠- أول من فكر في حفر قناة: تربط بين البحر المتوسط والبحر الأحمر عن طريق نهر النيل هو الفرعون المصري سنوسرت الثالث

١١- تهبط حرارة الجو حوالي ٥ درجات مئوية: في كل ١٠٠٠ متر ارتفاع فوق سطح البحر لذلك يسود الجليد قمم الجبال العالية

١٢- أول من اقترح فكرة شق قناة ملاحية: عميقة تربط البحر الأحمر بالبحر الأبيض المتوسط هو: الخليفة العباسي هارون الرشيد

١٣- يتراوح عمق خليج السويس: بين ١٨٠ و٢١٠ أقدام تقريباً ويبلغ طول قناة السويس ١٠٣ أميال ويبلغ أقصى عرض لها ١٥٠ متراً بينما يصل عمق خليج العقبة إلى ٥٥٠٠ قدم

١٤ - مساحة الوطن العربي: تساوي واحد على ثلاثين من مساحة اليابسة في العالم

١٥- الموطن الأصلي للقطن هو: الهند والموطن الأصلي للبن هو: الصومال

١٦- يجري نهر النيل في أراضي سبع دول هي: مصر، السودان، أثيوبيا، تنزانيا، الكونغو، كينيا، أوغندا

١٧ - أطول أنهار العالم هو: نهر النيل وطوله ٤٠١٥٧ ميلاً

١٨- أصغر إمارة عربية هي: إمارة عجمان بالإمارات العربية المتحدة وتبلغ مساحتها ٢٥٠ كم مربع

١٩- أعلى سلسلة جبال في العالم هي: سلسلة جبال الهملايا وتمتد وسط آسيا في أجزاء من أفغانستان وباكستان والهند والتبت وحتى الصين وتسمى أعلى قمة في هذه الجبال هي: قمة إفرست

٢٠ - بحر سراجوسا: هو جزء من المحيط الأطلسي ويمتد من جزر الهند الغربية إلى جزر الأزور

٢١ - أكبر شبه الجزيرة في العالم هي: شبه الجزيرة العربية إذ تغطي مساحة ٣٢١٦٥٥١ كم مربع

٢٢ - الجبال هي: المسئولة عن حفظ توازن الأرض

٢٣- أول من رسم خريطة العالم هو: الإدريسي

٢٤- ظاهرة المد والجزر: في المحيطات والبحار سببها جاذبية الشمس والقمر

٢٥- أعلى قمة جبل جليدي في العالم: هي قمة جبل جرين لاند

٢٦- الجزيرة التي تلقب بجزيرة الجمال هي: جزيرة كورسيكا الفرنسية

٢٧- توجد أشد العواصف البحرية: عند بحر الرجاء الصالح في جنوب أفريقيا حيث ترتفع الماء إلى علو ٤٠ متراً

٢٨- نهر هونج: يوجد بالصين ويلقب بالنهر الأصفر لأنه يحمل مقادير من الطمى الأصفر

٢٩- أعمق حفرة في البحار والمحيطات: هي حفرة (ماريانا) وتنخفض عن سطح البحر حوالي ١١ كم

٣٠- اسم الأرجنتين: مشتق من الفضة بالأسبانية

٣١- كلمة باكستان: معناها أرض الأطهار

٣٢- أول من أدخلوا البوصلة إلى أوروبا: العرب

٣٣- أول من أطلق اسم أطلس على الخرائط هو: الهولندي مركاتور

٣٤- أطول نبع ماء ساخن في العالم يوجد في: نيوزيلندا ويسمى نبع وايبا نجون

٣٥- الخرطوم: عاصمة السودان وتسمى العاصمة المثلثة

٣٦- كيب تاون: بجنوب أفريقيا تسمى عاصمة الأجرام

٣٧- كان يقصد العرب بلاد ماوراء النهر: سمرقند وطشقند

٣٨- أعمق بحار العالم هو: البحر الكاريبي حيث يبلغ عمقه ٢٤٧٢٠ قدماً

٣٩- تسمى نقطة منشأ الزلزال تحت سطح الأرض باسم: بؤرة الزلزال

٤٠- من أشهر الزلازل المدمرة في العالم: زلزال لشبونة عام ١٧٥٥م وزلزال فرانسيسكو عام ١٩٠٦م

٤١- من أشهر البراكين في العالم: بركان فيزوف الذي ثار قبل الميلادوقضى على مدينة بومباي كلها

٤٢- الإسطرلاب هو:آلة لقياس ارتفاع الأجرام السماوية ودراسة الكرة السماوية

٤٣- تقع جزر القمر: شمال مدينة مدغشقر: تسقط الشمس عمودياً على خط الاستواء مرتين سنوياً ٢١ مارس و ٢٣ سبتمبر

٤٤- دولة الهند: يسميها أهلها بهارات

٤٥- كوكب زحل: محاط بحلقات من الثلج والغبار

٤٦- تصل درجة الحرارة على سطح القمر: في النهار إلى ١٥٠ درجة مئوية وتهبط هبوطا شديداً أثناء الليل إلى ١٢٠ درجة تحت الصفر

٤٧- كلمة اليابان تعني: بلاد الشمس المشرقة

٤٨- سميت الإسكندرية بهذا الاسم: نسبة إلى مؤسسها لاسكندر المقدوني

٤٩- كلمة كوستاريكا: أصلها أسباني ومعناها الساحل الغني

٥٠- اشتقت الصين: اسمها من أول إمبراطور لها وهو تسين شي هوانج تي

٥١- كلمة ليبيري: معناها (الحرية) وسميت بهذا الاسم لأن هذه الجمهورية تكونت

من الأفريقيين الذين تحرروا من العبودية في أمريكا وعادوا إلى أفريقيا لكي يؤسسوا لأنفسهم دولة هناك

٥٢- أفغانستان: كانت تسمى قديماً خراسان وهو اسم فارسي معناه الأرض التي تشرق منها الشمس

٥٣- تونس: أكبر دولة تنتج الزيتون دول البلقان عددها ست: بلغاريا، يوغسلافيا السابقة، تركيا، اليونان، ألبانيا، رومانيا

٥٤ - البحر الأحمر: سمي بهذا الاسم نظرا لوجود أعشاب وطحالب وملونة بلون أحمر تطفو على سطح مياهه

٥٥- جزر الكناري: مجموعة مكونة من سبع جزر رئيسية تقع في المحيط الأطلسي قرب الساحل الأفريقي يبلغ مجموع مساحتها حوالي ٧٣٠٠ كم مربع

٥٦- اسم قبرص: مشتق من النحاس باللاتينية

٥٧ - أطلق العرب على نهر الدانوب: الذي ينبع من ألمانيا الغربية ويصب في البحر الأسود اسم نهر الطونه

٥٨- أثيوبيا: معناها باليونانية الوجه المحترق

٥٩ - الفولجا هو: أطول أنهار قارة أوروبا

٦٠ - أعلى جبل في أفريقيا: موجود في تنزانيا اسمه كلمنجارو

٦١- أكبر جزيرة في العالم: جزيرة بورينو وتتقاسمها ٣ دول آسيوية

٦٢ - أعمق بئر: يوجد في أوكرانيا ويبلغ عمقه ٩٦ متراً

٦٣ - مدينة دمشق: سميت بهذا الاسم لأنهم دمشقوا أي أسرعوا في بنائها

٦٤- أول من درس الجغرافيا ورسم الخرائط: اليونانيون

٦٥- خطوط الطول: تبدأ من القطب الشمالي إلى الجنوبي وعدد خطوط الطول حول الكرة الأرضية ٢٤ خطاً طولياً

٦٦- خطوط العرض هي: خطوط مقطعة شمالي أو جنوبي خط الاستواء. والقطب الشمالي اكتشف قبل القطب الجنوبي.

* * *

معلومات عامة

عن الوطن العربي

ولنبدأ بنبذة صغيرة عن الوطن العربي

★ الموقع الفلكي

يمتد بين دائرتي عرض ٢° جنوباً، ٣٧° شمالاً (٣٩° عرضية) ويمتد بين خطي طول ١٧° غرباً، ٦٠° شرقاً

★ المساحة

١. تبلغ مساحة الوطن العربي حوالي ١٤ مليون كم٢.

٢. تبلغ نسبة مساحة الوطن العربي بالنسبة للعالم ٢, ١٠٪.

٣. تبلغ نسبة الجناح الآسيوي ٢٨٪ بينما تبلغ نسبة الجناح الأفريقي ٧٢٪.

٤. أكبر الدول العربية مساحة دولة السودان.

٥. ثاني الدول العربية مساحة الجزائر.

٦. أصغر الدول العربية مساحة دولة البحرين.

٧. أكبر الدول العربية الآسيوية مساحة دولة السعودية.

٨. أصغر الدول العربية الأفريقية مساحة دولة جيبوتي.

٩. أكبر دول بلاد الشام مساحة سوريا.

حدود الوطن العربي

- الحد الشمالي:

البحر المتوسط، جبال طوروس وهضبة الأناضول.

- الحد الشرقي:

الخليج العربي وخليج عمان، وجبال زاجروس وكردستان.

- الحد الغربي:

حد مائي فقط وهو المحيط الأطلنطي.

- الحد الجنوبي:

المحيط الهندي و بحر العرب، هضبة الحبشة وهضبة البحيرات وهضبة الصحراء الكبرى

١. أقصي بعد للوطن العربي جهة الشرق يسمي رأس الحد وتقع في دولة عمان.

٢. أقصي بعد للوطن العربي جهة الغرب يسمي رأس الأبيض ويقع في دولة موريتانيا.

٣. تفصل جبال طوروس وهضبة الأناضول بين تركيا ودولتين عربيتين هما سوريا،العراق.

٤. يفصل الخليج العربي بين دول مجلس التعاون العربي ودولة إيران.

٥. يفصل البحر المتوسط بين قارة أوروبا وشمال قارة أفريقيا.

٦. يضيق البحر المتوسط في منطقتين هما جبل طارق، جزيرة صقلية.

٧. يتصل البحر الأسود بالبحر المتوسط عبر مضيقي الدردنيل، البسفور.

٨. أقصي بعد للوطن العربي جهة الشمال يقع في دولة العراق.

السكان

يبلغ عدد سكان الوطن العربي حوالي

يبلغ عدد سكان العالم العربي ٣٣٨,٦٢١,٤٦٩ نسمة في تقديرات عام ٢٠٠٧

هذه هي أهم المعلومات عن الوطن العربي الكبير

أما دول الوطن العربي فهي

★ الجمهورية العربية السورية

السكان

ذكرت وزارة الداخلية السورية أن عدد سكان سوريا بلغ في ١/١/٢٠٠٤ (١٩,٩٣٦,٥٧٣) مليون نسمة وذلك طبقاً لقيود السجلات المدنية.وقال المكتب المركزي للإحصاء وفقاً لمؤشرات عديدة إن عدد السكان في سوريا كان في نهاية عام ٢٠٠٣ (١٧;٥٥٠) مليون نسمة

الخصائص الجغرافية

الموقع والمساحة:

تقع الجمهورية العربية السورية على الساحل الشرقي للبحر الأبيض المتوسط تحدها تركيا من الشمال والعراق من الشرق وفلسطين والأردن من الجنوب ولبنان والبحر الأبيض المتوسط من الغرب وتبلغ المساحة العامة لأراضي الجمهورية العربية السورية ١٨,٥١٧,٩٧١ هكتارا منها حوالي ٦ ملايين هكتار أراضي زراعية والباقي جبال وبادية، وتتميز البادية السورية بأنها صالحة لإنبات الأعشاب وتستعمل كمراع عندما تهطل كميات كافية من الأمطار.

تقسم سورية من الوجهة الجغرافية الطبيعية إلى أربع مناطق هي: (١) المنطقة الساحلية المحصورة بين الجبال والبحر (٢) المنطقة الجبلية: التي تضم الجبال والمرتفعات الممتدة من

شمال البلاد إلى جنوبها موازية لشاطئ البحر الأبيض المتوسط.(٣) المنطقة الداخلية أو منطقة السهول: وتضم سهول دمشق، حمص، حماه، حلب، الحسكة ودرعا وتقع شرقي منطقة الجبال. (٤) منطقة البادية وهي السهول الصحراوية الواقعة في الجنوب الشرقي من البلاد على الحدود الأردنية والعراقية.

✍ المنـاخ:

يسود في سورية من وجهة عامة المناخ الخاص بمنطقة البحر الأبيض المتوسط وهو يتصف بشتاء ممطر وصيف جاف يتخللهما فصلان انتقاليان قصيران. وتقسم سورية من ناحية مناخها إلى أربع مناطق تتطابق مع المناطق الجغرافية الآنفة الذكر، إذ أن العامل المحدد في هذا التقسيم هو كمية الأمطار المحددة بوجود سلاسل الجبال المذكورة. وسلسلة جبال لبنان الغربية. وتتصف المنطقة الساحلية بأمطار غزيرة خلال فصل الشتاء ودرجة حرارة متوسطة ورطوبة عالية خلال فصل الصيف. أما المنطقة الداخلية فتتصف بهطول الأمطار في فصل الشتاء وبصيف حار وجاف بالإضافة إلى تغيرات يومية كبيرة في درجة الحرارة. أما المنطقة الجبلية وهي الواقعة على ارتفاع يزيد عن الف متر عن سطح البحر فتهطل فيها الأمطار بغزارة قد تزيد عن (١٠٠٠ مليمتر) خلال فصل الشتاء ويكون الطقس فيها معتدلا خلال الصيف. أما منطقة البادية فتتصف بأمطار قليلة خلال فصل الشتاء وبصيف حار وجاف.

✍ حرارة الجو:

تتعرض أكثر مناطق سورية لفرق كبير بين المعدلات اليومية لدرجة الحرارة العظمى والدنيا ويبلغ أقصى هذا التغيير حوالي ٢٣ درجة مئوية في المناطق الداخلية (وحوالي ١٣ درجة مئوية في المناطق الساحلية)، كما يلاحظ أن التغييرات اليومية للحرارة كبيرة جدا في المناطق الداخلية (حيث تصل في كثير من الأحيان إلى أكثر من ٢٥ درجة).

✍ الهطـول:

تهطل الثلوج في فصل الشتاء في المناطق التي يفوق ارتفاعها ١٥٠٠ متر فوق سطح

البحر أما المناطق التي يتراوح ارتفاعها بين ٨٠٠ و١٥٠٠ متر فتهطل فيها الأمطار والثلوج أما بقية المناطق فتهطل فيها الأمطار وقليلا ما تهطل فيها الثلوج عدا مناطق البادية حيث قلما تهطل فيها الأمطار الكافية.

ويكون هطول الأمطار بصورة متواصلة أو متقطعة وكثيرا ما تحدث عواصف رعدية وأمطار غزيرة على شكل زخات من المطر خلال فصل الشتاء تبلغ غزارتها أحيانا حوالي ٧٥ مم في الـ ٢٤ ساعة في بعض المناطق.

المملكة الأردنية الهاشمية

الموقـــع

يقع الأردن في قلب الشرق الأوسط إلى الشمال الغربي من المملكة العربية السعودية، وإلى الجنوب من سورية، والجنوب الغربي من العراق، وإلى الشرق من إسرائيل والسلطة الفلسطينية. ويوجد لدى الأردن منفذ على البحر الأحمر من خلال مدينة العقبة التي تقع في أقصى شمال خليج العقبة. الإحداثيات الجغرافية: ٢٩ - ٣٤ ٠٠ شمال، ٣٥ - ٣٩ شرق

المساحة الإجمالية: ٨٩,٢١٣ كيلومتر مربع

اليابسة: ٨٨,٨٨٤ كيلومتر مربع

عدد السكان: ٥,٤ مليون نسمة

المناخ والجغرافيا

يجمع الأردن بين مناخ حوض البحر المتوسط والمناخ الصحراوي، حيث يسود مناخ حوض المتوسط في الأجزاء الشمالية والغربية من البلد، فيما يسود المناخ الصحراوي الغالبية العظمى من البلاد. وعلى العموم، فإن الأردن يتمتع بطقس دافئ وجاف صيفا ومعتدل رطب شتاء. وتتراوح معدلات درجات الحرارة السنوية بين ١٢-١٥ درجة مئوية (٥٤-٧٧ فهرنهايت)، وتصل في حدها الأعلى صيفا إلى الأربعينات (١٠٥-١١٥ ف) في

المناطق الصحراوية. ويتراوح معدل سقوط الأمطار من ٥٠ ملم (٩٧, ١ إنش) سنويا في الصحراء إلى حوالي ٨٠٠ ملم (٥, ٣١ إنش) في المرتفعات الشمالية التي تتساقط الثلوج على بعض منها في بعض الأحيان. - ١١ - ويمتاز الأردن بتنوع الخصائص الجغرافية من وادي حوض نهر الأردن في الغرب إلى الصحراء في الشرق مع وجود بعض المرتفعات والتلال الصغيرة بينهما. أخفض نقطة: البحر الميت، -٤٠٨ متر (-٦, ١٣٣٨ قدم) أعلى نقطة: جبل رم، ١٧٣٤ متر (٥٦٨٩ قدم)

جمهورية مصر العربية

السكان

إجمالي عدد سكان مصر بلغ (تقدير) السكان بالداخل والخارج في ١/ ٠٥/ ٢٠٠٨ ٧٨,٧٣٣,٦٤١ نسمة(تقدير ٢٠٠٧) أو ٧٦ مليونا و٤٨٠ ألفا و٤٢٦ نسمة في تعداد عام ٢٠٠٦ بزيادة قدرها ٣٧, ٢٤٪ عن تعداد ١٩٩٦. منهم ٧٢ مليونا و٥٧٩ ألفا و٣٠ نسمة داخلها و في الخارج ثلاثة ملايين. منهم من الحضر ٣٠ مليونا و٩٤٩ ألف نسمة و يسكن الريف ٤١ مليونا و٦٢٩ ألفا و٣٤١ نسمة

الموقع

١- تقع مصر في الزاوية الشمالية الشرقية لأفريقيا، على الشاطئ، الجنوبي للبحر الأبيض المتوسط، وعند مفترق الطرق بين شمال افريقيا وغرب آسيا، وبين أوروبا والشرق. وتبلغ مساحتها نحو مليون كيلومتر مربع، غيرأن جزءا من ثلاثة عشرة من هذه المساحة الهائلة - نحو ٣٦ ٠٠٠ كيلومتر مربع- هو وحده المأهول. أما الباقي -أي نحو ٦٩ في المائة من المساحة الكلية- فصحراء. ورغم ازدياد اسهام الموارد المعدنية للصحراء -وأهمها الحديد الخام والنفط- فإن النشاط الإقتصادي قاصر على وادي النيل والدلتا. والوادي شريط ضيق، لا يتجاوز عرضه كيلومترين في بعض الأماكن ونادرا ما يتجاوز ٢٥ كيلومترا. أما الدلتا فمثلث مقلوب طول قاعدته ٢٦٠ كيلومترا وارتفاعه ١٦٠ كيلومترا.

٢- وتنقسم البلاد جغرافيا إلى المناطق الرئيسية السكان

إجمالي عدد سكان مصر بلغ (تقدير) السكان بالداخل والخارج في ١/ ٠٥/ ٢٠٠٨ ٧٨,٧٣٣,٦٤١ نسمة(تقدير ٢٠٠٧) أو ٧٦ مليونا و٤٨٠ ألفا و٤٢٦ نسمة في تعداد عام ٢٠٠٦ بزيادة قدرها ٢٤,٣٧٪ عن تعداد ١٩٩٦. منهم ٧٢ مليونا و٥٧٩ ألفا و٣٠ نسمة داخلها و في الخارج ثلاثة ملايين. منهم من الحضر ٣٠ مليونا و٩٤٩ ألف نسمة و يسكن الريف ٤١ مليونا و٦٢٩ ألفا و٣٤١ نسمة

الموقع

١- تقع مصر في الزاوية الشمالية الشرقية لأفريقيا، على الشاطئ، الجنوبي للبحر الأبيض المتوسط، وعند مفترق الطرق بين شمال افريقيا وغرب آسيا، وبين أوروبا والشرق. وتبلغ مساحتها نحو مليون كيلومتر مربع، غيرأن جزءا من ثلاثة عشرة من هذه المساحة الهائلة - نحو ٣٦ ٠٠٠ كيلومتر مربع- هو وحده المأهول. أما الباقي -أي نحو ٦٩ في المائة من المساحة الكلية- فصحراء. ورغم ازدياد اسهام الموارد المعدنية للصحراء -وأهمها الحديد الخام والنفط- فإن النشاط الإقتصادي قاصر على وادي النيل والدلتا. والوادي شريط ضيق، لا يتجاوز عرضه كيلومترين في بعض الأماكن ونادرا ما يتجاوز ٢٥ كيلومترا. أما الدلتا فمثلث مقلوب طول قاعدته ٢٦٠ كيلومترا وارتفاعه ١٦٠ كيلومترا.

٢- وتنقسم البلاد جغرافيا إلى المناطق الرئيسية التالية:

أ- الوادي والدلتا، والأخيرة منطقة غرينية مثلثة قمتها في القاهرة وقاعدتها على البحر الأبيض المتوسط. وتتصف المنطقتان بالخصوبة الشديدة، باستثناء بضع مستنقعات مالحة وعدد من البحيرات في الشمال (المنزلة، والبرلس، واركو، ومربوط) وتبلغ مساحتها ٣٣ كيلومترا مربعا.

ب-الصحراء الغربية وتشمل نحو ثلاثة أرباع المساحة الكلية. ويوجد في شمالها

منخفض يضم الواحات الداخلية والواحات الخارجية.

ويعتقد أنه يحوى كميات وفيرة من المياه الجوفية التي تعد أساسا لمشروع الوادي الجديد. وفي أقصى الشمال توجد هضبة تضم الواحات البحرية وواحة الفرافرة، ومحافظة الفيوم ووادي ريان. ويوجد منخفض آخر يشمل منخفض القطارة وواحة سيوة ووادي الفطرون. ومنخفض القطارة أدنى من سطح البحر بمقدار ١٣٤ مترا، وتبلغ مساحتها ٧١٠ كيلومترا مربعا.

ج- الصحراء الشرقية وتتكون من سلسلة من الجبال تمتد بطول البحر الأحمر، ويتجاوز ارتفاعها ٢٠٠٠ مترا في بعض الحالات وتبلغ مساحتها ٢٢٠ كيلومترا مربعا.

د- شبه جزيرة سيناء وهي مفتاح مصر، وتربطها بالشرق الأوسط العربي وتحوي هذه المنطقة مناجم كبيرة من الفوسفات والتلك والنفط والكاولين والمنجنيز والرخام. وتبلغ مساحتها ٥٦ كيلومترا مربعا.

٣- وفي الجزء الشرقي من البلاد تربط قناة السويس البحر الأحمر في الجنوب بالبحر الأبيض المتوسط في الشمال عبر مسافة تبلغ ١٦٢ كيلومترا

المناخ:

الشتاء الدافئ نسبيا يسمح بالزراعة طيلة العام، كما يسمح قصر فترة زراعة أغلب الحاصلات بالزراعة متعددة المحاصيل حيثما توافرت المياه.

جمهورية السودان

السكان:

يبلغ عدد سكان السودان فى العام ٢٠٠٤ ٣٤ مليون نسمة بمعدل زيادة سنوية تبلغ ٢و٨ ٪ منهم ٦٨ ٪ يعيشون بالريف، و ٢٩ ٪ بالحضر و ٣ ٪ عرب رحل.وهنالك تباين

بين سكان السودان حيث توجد ثلاثة سلالات رئيسية بالبلاد وهي العرب، والنوبيون والزنوج، ويتحدثون اكثر من ١١٥ لهجة محلية.

✍ المساحة:

٢,٥٠٥,٨١٣ كيلومترا مربعا (مليون ميل مربع).

✍ الموقع الجغرافي:

يحدها من الشمال مصر، ومن الشرق البحر الأحمر وإثيوبيا وإرتريا، ومن الجنوب كينيا وأوغندا والكنغو الديموقراطية، ومن الجنوب الغربي جمهورية أفريقيا الوسطى، ومن الغرب تشاد، ومن الشمال الغربي ليبيا.

✍ الأراضي والمناخ:

تقدر الأراضي السودانية الصالحة للزراعة بحوالي ٢٠٠ مليون فدان يستغل منها حوالي ١٥ ٪ أي حوالي ٣٠ مليون فدان، كما يمثل تفرع المناخ والتربة فرصة جيدة لمجالات عديدة في الإنتاج الزراعي والحيواني في مختلف مواسم السنة.

✍ المدن الرئيسية:

الخرطوم (العاصمة)، أم درمان، الخرطوم بحري، واد مدني، بور سودان، جوبا، الأبيض الفاشر.

ملامح من الاقتصاد السوداني

يعتبر السودان من الأقطار الشاسعة والغنية بالموارد الطبيعية ممثلة في الأراضي الزراعية، الثروة الحيوانية والمعدنية، الغابات والثروة السمكية. ويعتمد السودان اعتمادا رئيسيا على الزراعة حيث تمثل ٨٠٪ من نشاط السكان إضافة للصناعة خاصة الصناعات التي تعتمد على الزراعة.

الزراعة:

تمثل الزراعة القطاع الرئيسي للاقتصاد السوداني لذلك فإن معظم الصادرات السودانية تتكون من المنتجات الزراعية مثل القطن، الصمغ العربي، الحبوب الزيتية واللحوم...الخ. بالإضافة للخضر والفاكهة التي تصدر للدول الأفريقية والعربية. وتساهم الزراعة بنحو ٣٤ ٪ من إجمالي الناتج المحلي.

الموارد المائية

تتكون الموارد المائية في السودان من مياه الأمطار والمياه السطحية والمياه الجوفية وتقدر حصة السودان من مياه النيل ب ١٨,٥ مليارا مترا مكعبا في العام يستغل السودان منها حاليا حوالي ١٢,٢ مليارا مترا مكعبا في العام كما تنتشر المياه الجوفية في أكثر من ٥٠ ٪ من مساحة السودان. ويقدر مخزونها بنحو ١٥,٢٠٠ مليار مترا مكعبا.

الثروة الحيوانية:

يشغل قطاع الثروة الحيوانية المرتبة الثانية في الاقتصاد السوداني من حيث الأهمية إذ يمتلك السودان أكثر من ١٣٠ مليون رأس من الثروة الحيوانية بالإضافة للثروة السمكية في المياه العذبة والبحر الأحمر.

الصناعة:

تتركز الصناعة في السودان في الصناعات التحويلية والتي تعتمد على المنتجات الزراعية حيث تزدهر كل من صناعة النسيج والسكر والزيوت والصناعات الغذائية في السودان بالإضافة للصناعات التحويلية الأخرى.

الصادرات السودانية:

تعتمد الصادرات السودانية اعتمادا كبيرا على المنتجات الزراعية هذا إضافة للمعادن. ويجد القطن عناية خاصة من الدولة وذلك بسبب الطلب المتزايد عليه في الأسواق العالمية،

كذلك الصمغ العربي حيث أن السودان هو الدولة الأولى في العالم في إنتاج الصمغ العربي ويتم تصديره للدول الأوروبية والولايات المتحدة الأمريكية.

يمثل السكر مكانة هامة في قائمة الصادرات السودانية وقد حقق السودان الاكتفاء الذاتي من السكر ويقوم حاليا بتصدير الفائض، بالإضافة لهذه المنتجات يصدر السودان الحبوب الزيتية، بذرة القطن، الخضر والفاكهة، الماشية واللحوم.

حققت صادرات الحبوب الزيتية، القطن، الماشية واللحوم، الصمغ العربي، السكر والمولاس، أعلى معدل من إيرادات الصادر بالإضافة لحب البطيخ، الكركدى، الجلود، الذهب، والكروم وخيوط الغزل إضافة لبعض الصادرات الأخرى.

في العام ٩٣ / ٩٤ ارتفعت قيمة جميع الصادرات تقريبا حيث سجلت صادرات الحبوب الزيتية ١,٨ مليون دولار عن العام السابق بينما ارتفعت صادرات القطن إلى ٨٦ مليون دولار بزيادة ٣٦ ٪ عن العام الذي قبله، الماشية و اللحوم بزيادة ٦٠ ٪، الصمغ العربي بزيادة ٢٩ ٪، السكر والمولاس بزيادة ١٢٣,٥٪، الذهب والكروم بزيادة ١٠٨ ٪، الكركدى بزيادة ٤٤,٥ ٪.

الجمهورية الجزائرية

افاد المعهد الوطني للاحصائيات السبت ان عدد سكان الجزائر سيبلغ ٣٤,٤ مليون نسمة في الاول من كانون الثاني/ يناير ٢٠٠٨ مقابل ٣٣,٨ مليونا في التاريخ نفسه من السنة الجارية.

الموقع

تعد الجزائر من بلدان إفريقيا الشمالية الغربية، يحدها من الغرب المغرب ومن الجنوب الغربي موريتانيا ومن الشرق تونس وليبيا، ويحدها من الجنوب مالي والنيجر ومن الشمال البحر الأبيض المتوسط. تلي الجزائر السودان البلد الإفريقي الأكبر مساحة، وتقع ما بين خطي عرض ١٨° و ٣٨° شمالا وما بين خطي طول ٩° غربا و١٢° شرقا ويمر خط غرينتش

قرب مدينة مستغانم.

تبلغ مساحة الجزائر ٢,٣٨١,٧٤١ كلم مربعا ويحتل ساحلها أكثر من نصف الضفة الجنوبية الغربية ب١٢٠٠ كلم يتسع الفضاء الجوي نحو الجنوب أكثر ب١٨٠٠ كلم فيما وراء مدار السرطان.

تركيب أهم تكوينات طبقات الجزائر النطاق التاسيلي من هضاب حثيه (رملية) التاسيلي، وترتفع منحدراته الشبه عمودية إلى نحو ١٠٠٠ متر فوق الانخفاض التاسيلي التي تميل مساحته نحو كتلة الجبال. يتسع حزام الهضاب نحو الشمال بصورة أكثر:

تاسيلي نجار والجنوب الشرقي وتاسيلي نهقار، كما يبدو هذا الحزام قليلا بالغرب على حافة الشمال وبصورة خاصة في تاسيلي نجار.

وتمتد شمال غرب الجنوب الأطلسي سلاسل جبلية بعد انقطاع سهل تاملت والأطلس المغربي الكبير وتتواصل في الامتداد بسلاسل شبه صحراوية إلى تونس، وتمتد الهضاب العليا من ٢٠٠ إلى ٣٠٠ كلم ما بين هذه السلاسل الأطلسية والجنوبية والمنطقة التلية.

المناخ والأمطار:

يتميز شمال الجزائر بمناخ البحر الأبيض المتوسط في مجموعه تقريبا، وهو مناخ رطب وممطر شتاء وحار وجاف صيفا.

إن وضعية المناطق بالنسبة للبحر وكذلك الارتفاع عنه وإطلالها عليه كل ذلك يشكل فوارق جهوية هامة، وخاصيات قارية مشتركة بينها وهذا كلما توجهنا بداخل هذه المناطق المتميزة بمناخ البحر الأبيض المتوسط. وعموما تكون الأمطار غير منتظمة وأحيانا قوية جدا وموزعة بشكل غير متساو في الزمان والمكان على حد سواء.

وتكون الأمطار منعدمة في الصيف بينما تتوفر وبغزارة بالتل في فصل الشتاء وبالهضاب العليا في الربيع. تتميز المناطق الصحراوية بجفاف مطلق تتخلله من حين لآخر أمطار استثنائية غير متوقعة أما المدى الحراري ما بين النهار والليل فيكون فصليا وجد هاما.

المملكة المغربية

السكان

يبلغ عدد سكان المغرب ٣٠ مليون نسمة يتزايدون بمعدل ١,٨ ٪ في السنة، أما متوسط أمد الحياة فهو ٦٧ سنة. ويتوزعون حسب وسط الإقامة إلى ٥١,٤ ٪ بالوسط الحضري، و٤٨,٦ ٪ بالوسط القروي.

بموقعها بالزاوية الشمالية الغربية للقارة الإفريقية ما بين الخطين العرضين ٣٦ و ٢١ درجة، يتميز المغرب بواجهتين شاطئيتين تمتدان على نحو ٣٤٤٦ كلم، يحدهما شمالا البحر الأبيض المتوسط بساحل يبلغ طوله ٥١٢ كلم يمتد من السعيدية إلى رأس سبارطيل، وغربا المحيط الأطلسي من رأس سبارطيل إلى لكويرة على مسافة ٢,٩٣٤ كلم، ويجاور المملكة المغربية شرقا جمهورية الجزائر وجنوبا جمهورية موريتانيا.

تبلغ مساحة المغرب ٧١٠,٨٥٠ كلم مربعا، تغطي المناطق الجبلية منها نسبة لا بأس بها أهمها جبال الأطلس المتوسط والأطلس الكبير التي يتراوح ارتفاعها ما بين ٢,٠٠٠ و ٤,٠٠٠ مترا. وتبلغ أعلى قمة جبلية بالأطلس الكبير ٤,١٦٥ م (جبل توبقال).

وينقسم المغرب إلى سبع مناطق اقتصادية هي:

منطقة الجنوب: ١٢ إقليم وعمالتين **منطقة الوسط الشمالي:** ٥ أقاليم و ٣ عمالات

منطقة تانسيفت: ٥ أقاليم و٣ عمالات **منطقة الشرق:** ٤ أقاليم و عمالة

منطقة الوسط: ٦ أقاليم و٨ عمالات **منطقة الوسط الجنوبي:** ٤ أقاليم وعمالتين

منطقة الشمال الغربي: ٧ أقاليم و٣ عمالات

هذه المناطق الجهوية السبعة تنقسم إلى ٢٢ عمالة و٤٣ إقليما.

الأنهار الرئيسية

الأنهار المنبع المصب الطول ب كلم اللكوس الريف المحيط الأطلسي: العرائش ١٠٠

سبو الأطلس المتوسط: وادي المحيط الأطلسي: القنيطرة ٥٠٠

كيكو وادي فاس (مهدية)

الريف: وادي ورغة وادي

اللبن.

أبو رقراق ما سيف الرئيسي المحيط الأطلسي: الرباط سلا ٢٥٠

الجمهورية التونسية

السكان

يبلغ عدد سكان الجمهورية التونسية حوالي ١٠ ملايين ساكن, ٦٦ في المائة منهم في المدن, وهم في أغلبهم مسلمون لكن عدة جاليات مسيحية ويهودية تعيش في البلاد

الموقع:

توجد الجمهورية التونسية في أقصى الشمال الشرقي من القارة الإفريقية وسط حوض البحر الأبيض المتوسط. وهي تقع بين الدرجة السابعة والثلاثين والدرجة الثلاثين شمال خط الاستواء. ويحيط بها البحر الأبيض المتوسط من الجهتين الشمالية والشرقية وتمتد سواحلها على أكثر من ١,٣٠٠ كلم وتحدها الجزائر غربا وليبيا وجنوبا.

المساحة:

١٦٤,١٥٠ كليومترا مربعا.

التضاريس:

التضاريس في تونس قليلة الارتفاع بصورة عامة. فأعلى قمة في البلاد وهي " جبل الشعانبي " لاتفوق ١,٥٤٤ مترا. وتمثل السهول ثلثي البلاد.

ويمكن تقسيم البلاد إلى ثلاث مناطق تختلف بعض الاختلاف من حيث تضاريسها ومناخها الطبيعي: التل الأعلى ويغطي كامل الجزء الشمالي وهي المنطقة الأوفر ثراء والأكثر

كثافة سكانية بسبب خصوبة التربة ووفرة الأمطار.

- تونس الوسطى وهي منطقة السباسب العليا والسباسب المنخفضة وتمتد حتى منطقة الساحل، وأخيرا تونس الجنوبية تحدها شمالا منطقة "الشطوط" وهي المتميزة بالفضاءات الصحراوية الشاسعة وأشجار النخيل الباسقة حول نقاط المياه القليلة. ولايتكثف السكان إلا في الواحات على أن بعضهم يعيشون متنقلين في هذه الأرجاء الفسيحة بحثا عن المراعي.

الأنهار والأودية:

أهمها وادي مجردة ووادي مليان... أما أودية زرود ومرق الليل ونبهانة، فهي سيول جارفة غير منتظمة السيلان تنطلق من الظهرية وتنصب في بحيرة الكلبية (تونس الوسطى).

المناخ:

تقع تونس جنوب المنطقة المعتدلة ويخضع مناخها للتأثيرات المتوسطية فهو لذلك مناخ معتدل ولطيف، ويبلغ متوسط ارتفاع الحرارة ٤٤،١١ درجة في ديسمبر و ٣،٢٩ درجة في شهر جويلية.

أما الأمطار فهي تنزل بدون انتظام وتتوزع بدون تساو بحسب الفصول والجهات (٧٥٪ منها تنزل في الشتاء). ويتجاوز معدل الأمطار ١,٥٠٠ مليمتر سنويا في عين دراهم الواقعة في أقصى الشمال، وتتدنى هذه الكميات إلى أقل من ١٥٠ مليمترا في أقصى الجنوب.

الجمهورية الموريتانية

السكان

عدد السكان: ٢,٩١٢,٥٨٤ نسمة (٢٠٠٣).

معلومات أساسية

١- الموقع:

تقع موريتانيا في الشمال الغربي من قارة أفريقيا بين درجتي عرض ١٦°، ٢٦° شمالا

ودرجتي طول ٥°، ١٧° غربا. ويحدها من الغرب المحيط الأطلسي بساحل طوله حوالي ٦٠٠ كم، ومن الجنوب السنغال حيث يشكل نهر السنغال حدود مشتركة معها، ومن الجنوب الشرقي جمهورية مالي، ومن الشمال الشرقي الجزائر، ومن الشمال الغربي الصحراء الغربية.

المساحة والطبيعة الجغرافية

تبلغ مساحة موريتانيا ١,٠٣٠,٧٠٠ كيلومتر مربع، وتتكون معظم الأراضي الموريتانية (حوالي ٩٠٪) من صحراء مجدبة صخرية ورملية، ويتكون الباقي من المروج.

وبالرغم من تأثر موريتانيا بمنطقتين مناخيتين بارزتين: المنطقة الصحراوية والتي لا يتجاوز معدل هطول الأمطار فيها عن ١٠٠ مم تسقط بشكل غير منتظم، والمنطقة الاستوائية (الساحل) المميز بفصل ممطر خلال ثلاثة اشهر، وفصل جاف لبقية أشهر السنة، وله مواصفات المنطقة الصحراوية.

المناطق الجغرافية

٣ منطقة وادي السنغال

وتمتد على ضفة نهر السنغال الشمالية، وتعتبر أراضي هذه المنطقة من اخصب أراضى موريتانيا. تسقط الأمطار بشكل غير منتظم وتصل إلى معدل ٥٠٠ مم في السنة تقريبا.

٣,٢ المنطقة الجنوبية الشرقية

وتقع هذه المنطقة في الجنوب الشرقي من موريتانيا بين حدود مالي شرقا وجنوبا وكراكورو غربا، ويتراوح معدل هطول الأمطار فيها ما بين ٣٠٠ - ٦٠٠ مم في السنة.

٣,٣ منطقة التمور

وتقع ما بين نعمة وكيفا في الجنوب، وودان عطار في الشمال وتتميز هذه المنطقة بإنتاج التمور.

٣,٤ منطقة تربية المواشي

وتتضمن المناطق التي تسيطر عليها القبائل الرحل، والتي تربي قطعان الجمال في الشمال، والأبقار والخراف والماعز في الجنوب.

٣,٥ منطقة الثروة المعدنية

وتقع هذه المنطقة في شمال البلاد، وتشمل مناجم الحديد الخام في زويرات ومناجم النحاس في اكجوج. كما يوجد احتياطي كبير لخام الحديد لم يستغل بعد في منطقة تازياست.

٣,٦ منطقة الصيد الساحلية

وتشمل كل الجزء الغربي من موريتانيا المطل على المحيط الأطلسي على امتداد المياه الإقليمية بدءا من سلسلة الأرنب في الشمال وانتهاءا بمصب نهر السنغال جنوبا.

جمهورية الصومال

العاصمة مقديشيو

عدد السكان ٩,٥٥ مليون نسمة

المساحة: ٦٣٧,٦٥٧ كيلومتر مربع.

الموقع الجغرافي: يحدها من الشمال جيبوتي وخليج عدن، ومن الشرق والجنوب المحيط الهندي، ومن الغرب كينيا وإثيوبيا.

المناخ: حار ورطب.

المدن الرئيسية: مقاديشو (العاصمة)، بربره، كيسمايو، هرجيسا.

الجماهيرية العربية الليبية

عدد السكان: ٥٢٤٠٥٩٩ نسمة.

الكثافة السكانية: ٣ نسمة/ كلم٢.

ـ عدد السكان بأهم المدن:

ـ طرابلس: ١٦٩٢ ٩٩٦ نسمة.

بنغازي: ٦١٥ ٨١٤ نسمة.

ـ مصراتة: ٥٧٣ ٤٩٣ نسمة.

ـ الجبل الأخضر: ١٦٥ ٣٨٦ نسمة.

ـ فزّان: ٣١٩٠٢٩ نسمة.

نسبة عدد سكان المدن: ٨٧٪.

ـ نسبة عدد سكان الأرياف: ١٣٪.

ـ معدل الولادات: ٢٧,٦٧ ولادة لكل ألف شخص.

ـ معدل الوفيات الإجمالي: ٣,٥١ لكل ألف شخص.

موقع القطر:

تقع الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى في شمال أفريقيا بين خطي عرض ٤٥ و ١٨°، ٣٣° شمالا، وخطي طول ٩°، ٢٥° شرقا، ويحدها من الشمال البحر المتوسط - طول الساحل نحو ٢٠٠٠ كلم - ومن الجنوب تشاد والنيجر، ومن الشرق مصر والسودان، ومن الغرب تونس والجزائر.

المساحة:

تبلغ مساحة الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية العظمى ١,٧٧٥,٥٠٠ كيلومتر مربع وبهذا تعتبر رابع دولة عربية في المساحة (بعد السودان والجزائر والسعودية).

أهم الملامح والمناطق الجغرافية

تبلغ مساحة أراضى الجماهيرية التي تزيد ارتفاعاتها عن ٦٠٠ م فوق سطح البحر

٢٤,٥٪ من إجمالي مساحة البلاد. والارتفاعات بين ٤٠٠ - ٦٠٠ م فوق سطح البحر ٣٦,٨٪ من مساحة البلاد والارتفاعات أقل من ٤٠٠ م نحو ٤٠,٧٪ من مساحة البلاد.

المناخ:

مناخ بحر متوسط شبه مداري في منطقة الجبل الأخضر، ثم مناخ شبه بحر متوسط على طول الساحل وخاصة منطقة الشريط الساحلي من مصراتة شرقا إلى الحدود مع تونس غربا. ثم مناخ شبه صحراوي في شريط ضيق اسفل الشريط الساحلي ثم يسود بعد ذلك المناخ الصحراوي باستثناء بعض المناطق الجبلية في أقصى الجنوب أقصى الجنوب الغربي حيث يسود فيها مناخ جبلي غير مصنفة.

العاصمة: طرابلس

وتقع شمال غربي الجماهيرية تمثل أكبر مدينة ومركز إداري وصناعي وتجاري. أهم المدن الاخرى:

* بنغازي وهي المركز الإداري لبلدية بنغازي وتقع شمال شرق البلاد

دولة فلسطين

المساحة:

المساحة الإجمالية لفلسطين التاريخية ٢٧,٠٠٩ كيلو متر مربع.

مساحة الضفة الغربية ٥٨٤٤ كيلو متر، وتشكل ٢١,٦٪ من مساحة فلسطين.

مساحة قطاع غزة ٣٦٥ كيلو متر مربع ويشكل ١,٣٥٪ من مساحة فلسطين.

إجمالي مساحة الضفة الغربية وقطاع غزة ٦٢٠٩ كيلو متر مربع وتشكل ٢٢,٩٥٪ من مساحة فلسطين التاريخية.

الموقع:

الموقع الفلكي: تقع فلسطين بين دائرتي عرض ٢٩,٣٠ ١٥ ,٣٣ شمالاً وخطي طول

١٥ , ٣٤ ، ٤٠ , ٣٥ شرقاً.

الموقع الجغرافي: تقع فلسطين في جنوب غرب قارة آسيا في الجزء الجنوبي من الساحل الشرقي للبحر الأبيض المتوسط وهي بذلك العالم القديم آسيا وأفريقيا وأوروبا.

الحدود:

- من الشمال لبنان وسوريا.
- من الشرق البحر الأبيض المتوسط.
- من الجنوب جمهورية مصر العربية وخليج العقبة.
- من الشرق الأردن.

مناخ فلسطين:

يتأثر مناخ فلسطين بعوامل السطح والموقع وإجمالاً فإن فلسطين تقع ضمن إقليم مناخ البحر المتوسط الذي يمتاز باعتداله إلا أن أهم ما يميزه هو أنه حار جاف صيفاً وبارد ممطر شتاءً.

وفي فلسطين يتنوع المناخ بتنوع مظاهر السطح، ويظهر هذا الاختلاف في:

درجة الحرارة التي يبلغ معدلها السنوي ٢٥م في منطقة الغور و١٥م في المناطق الجبلية، و٢٠م في المناطق الساحلية وكذلك فإن كمية الأمطار تتفاوت من منطقة لأخرى ومن سنة لأخرى.

ويوجد في فلسطين العديد من الينابيع ويصل عددها نحو ٨٦٠ نبعاً تنتشر في المناطق الجبلية والغور.

- أما أنهار فلسطين معظمها قصيرة وموسمية الجريان، وأهم أنهار فلسطين نهر الأردن الذي يبلغ طول ٣٢٠ كلم، وهناك عدداً من الأنهار القصيرة التي تنحدر على السفوح الغربية للمرتفعات الجبلية لتصب في البحر المتوسط وأهمها نهر المقطع ووادي القرن ونهر الزرقاء ونهر العوجاء.

عدد السكان:

بلغ عدد السكان الفلسطينيين في العالم ٨٨٥٥٤١٤ نسمة.

بلغت نسبة عدد اللاجئين الفلسطينيين ٤ , ٦٢٪ من إجمالي الفلسطينيين:

- عدد سكان الضفة الغربية ٢٠١١٩٣٠.
- عدد سكان قطاع غزة ١١٣٨١٢٦.
- عدد الفلسطينيين داخل الخط الأخضر (إسرائيل) ١١١٣٠٠٠.
- عدد الفلسطينيين في الأردن ٢٥٢٢٤٣١.
- عدد الفلسطينيين في سوريا ٤٩٤٠٢١.
- عدد الفلسطينيين في لبنان ٤٥٦٣٨١.
- عدد الفلسطينيين في مصر ٥١٧٥٥.
- عدد الفلسطينيين في السعودية ٢٩١٤٩٥.
- عدد الفلسطينيين في باقي دول الخليج ١٥٢٠٠٠.
- عدد الفلسطينيين في العراق وليبيا ٧٨٨٨٤.
- عدد الفلسطينيين في البلاد العربية الأخرى ٥٨٨٧.
- عدد الفلسطينيين في أمريكا الشمالية والجنوبية ٢٦٩٧٨٢.
- عدد الفلسطينيين في باقي دول العالم ٢٦٩٧٢٢.

اللغة

اللغة العربية هي اللغة الرسمية في فلسطين كما أنها لغة السكان الفلسطينيين جميعهم.

ويتحدث العديد من الفلسطينيين لغات مثل: اللغة الإنجليزية والفرنسية والعبرية وتم إكتساب هذه اللغات عن طريق التعليم في المدارس والجامعات أو في حقول العمل المختلفة.

المعالم التاريخية والسياحية

القدس:

أسوار المدينة وأبوابها، باب العامود أو باب الشام، المتحف الإسلامي، البنايات المملوكية، الحي المسيحي، الحي اليهودي، حي الأرمن، المدينة الجديدة، القدس الشرقية، متحف فلسطين الأثري (ردكفلر)، وادي قدرون، جبل الزيتون، بركة ونفق سلوان، كنيسة القديس بطرس، كنيسة العيزرية، جبل المكبر.

نابلس:

جبل جرزيم والطائفة السامرية، تل بئر يعقوب، بلاطة، البلدة القديمة، سبسطية، وادي الباذان

الخليل:

الحرم الإبراهيمي، حرمة رامة الخليل، كنيسة المسكوبية، البلوطة مشهد الأربعين، متحف الخليل، نادي أضواء المدينة، مجمع الخليل السياحي، نادي الفردوس.

الجمهورية اليمنية

السكان

عدد سكان الجمهورية اليمنية ٢١ مليوناً و٣٨٥ ألفاً و١٦١ نسمة وفقاً للنتائج النهائية للتعداد العام للسكان والمساكن والمنشآت للعام ٢٠٠٤م منهم ١٩ مليوناً و٦٨٥ ألفاً و١٦١ هم المقيمون داخل الجمهورية ومليون و٧٠٠ ألف خارج اليمن ليلة الاسناد الزمني للتعداد صباح الجمعة الموافق ١٧ ديسمبر ٢٠٠٤. وبلغ عدد السكان الذكور المقيمين داخل اليمن وفقاً للنتائج النهائية ١٠ ملايين و٣٦ ألفاً و٩٥٣ نسمة فيما بلغ عدد الاناث ٩ ملايين و٦٤٨ ألف و٢٠٨ نسمة وجاءت محافظة تعز والحديدة وإب في المقدمة من حيث الكثافة السكانية بإجمالي ٦ ملايين و٦٢٧ ألفاً و٨٣٨ نسمة.. فيما جاءت أمانة

العاصمة صنعاء في المركز الأول في معدل النمو السكاني.

الموقع والمساحة:

تقع الجمهورية اليمنية في جنوب شبه الجزيرة العربية بين خطي عرض ١٢ درجة و ٢٠ درجة شمال خط الإستواء وبين خطي طول ٤١ درجة و٥٤ درجة شرق جرينتش.

وتبلغ مساحتها ٥٥٥ ٠٠٠ كيلومترا مربعا (بدون الربع الخالي) ويحدها من الشمال المملكة العربية السعودية ومن الجنوب البحر العربي وخليج عدن ومن الشرق عمان ومن الغرب البحر الأحمر.

ويقع في الجنوب الغربي لليمن مضيق باب المندب الذي تقسمه جزيرة ميون اليمنية إلى قسمين وتتحكم في مداخله.

كما تقع جزيرة سقطرى وهي أكبر الجزر اليمنية على مسافة ٥١٠ كيلومترا من الساحل اليمني في البحر العربي وتبلغ مساحتها ٣٦٥٠ كيلومترا مربعا

وتوجد في البحر الأحمر أكثر من ١١٢ جزيرة يمنية أكبرها جزيرة كمران وحنيش الكبرى وحنيش الصغرى وزقر والزبير والطير... الخ.

الجمهورية اللبنانية

الاسم الرسمي: الجمهورية اللبنانية

العاصمة: بيروت

الموقع: يقع لبنان على الساحل الشرقي للبحر الأبيض المتوسط، تحده سوريا من الشمال والشرق فلسطين من الجنوب.

عدد السكان: ٤ ملايين نسمة (في العام ٢٠٠١)

نسبة النمو السكاني: ٢ ٪

اللغة: العربية اضافة الى انتشار واسع للغات الفرنسية والإنكليزية والأرمنية.

الديـــــانـــة: ٧٠٪ مسلمون + ٣٠٪ مسيحيون.

الـــعـــملـة: ليرة لبنانية (١ $ = ١٥٠٠ ليرة لبنانية تقريباً)

الـــعـــلـــم: ألوانه أحمر فأبيض فأحمر يتوسط الجزء الأبيض أرزة خضراء.

الــمـــنـــاخ: يسود لبنان مناخ متوسطي حار جاف صيفاً، بارد ممطر شتاءً.

الجغرافيا:

المساحة: ١٠,٤٥٢ كلم٢

طول الشاطىء: ٢١٠ كلم

الارتفاع الأقصى: قمة القرنة السوداء (٣,٠٨٣ م)

متوسط الحرارة: ٢٠,٤ سنتيغراد

معدل الامطار على الساحل: ٨٩٣ ملم٣/ سنوياً

نسبة الرطوبة: ٦٨٪

الديموغرافيا:

عدد السكان: ٤,٥ ملايين

نسبة النمو السكاني: ٢٪

الكثافة السكانية: ٤٢٩ في الكلم٢

نسبة سكان المدن: ٩٠٪

القوى العاملة الحية: ١,٥٣ مليون

متوسط العمر المتوقع: ٧١

معدل وفيات الاطفال: ٢٦ / ١,٠٠٠

التعليم:

نسبة المتعلمين بين الراشدين: ٨٧٪

ذكور: ٩٢٪

اناث: ٨٢٪

البنى التحتية:

طرقات (معبدة): ٧,٢٠٠ كلم

مطار: مطار بيروت الدولي (يبعد ١٦ كلم عن قلب العاصمة)

مرافىء: بيروت (رئيسي)، طرابلس (المرفأ الرئيسي لمنطقة الشمال)، جونية، وصيدا (المرفأ الرئيسي لمنطقة الجنوب)

أهمية لبنان:

يعتبر لبنان من البلدان الجاذبة للاستثمار. وبفضل اقتصاده الناشئ الذي يتمتع بالدينامية، وموقعه الحغرافي واليد العاملة المتخصصة، اصبح مؤهلا للاستفادة من الفرص التي يقدمها الاقتصاد العالمي الجديد.

مزايا و خصائص:

يقع لبنان في قلب الشرق الأوسط وبين قارات ثلاث. وقد كان لوقت طويل نقطة إلتقاء طرق التجارة وعرف حضارات متعددة، فجاءت ثقافته فريدة بغناها وتنوعها. إن هذا البلد الذي شهد ولادة الأبجدية هو اليوم مركز إقليمي ودولي للتجارة والمال والخدمات والصناعة والثقافة والسياحة، ويتمتع بالمزايا التالية:

إقتصاد حرّ:

بخلاف البلدان الأخرى في المنطقة، يتمتّع لبنان بسياسة إستثمارية حرّة، وبمناخ إقتصادي ليبرالي وبقطاع خاص ديناميكي ومبادر.

جمهورية العراق

بلغ عدد سكان العراق في آخر إحصائية أجرتها الحكومة العراقية ثلاثة وعشرين مليونا واربعمائة وتسعين الف نسمة.

✎ **الموقع:**

تقع جمهورية العراق في جنوب غرب قارة أسيا وتشكل القسم الشمالي الشرقي من الوطن العربي تحدها تركيا من الشمال وإيران من الشرق وسوريا والأردن والعربية السعودية من الغرب الخليج العربي والكويت والعربية السعودية من الجنوب، وتمتد بين خطي عرض ٥' ٢٩° و ٢٢ ٣٧° شمالا وبين خطي طول ٤٥ ٣٨° و ٤٥' ٤٨° شرقا.

✎ **المساحة:**

تبلغ مساحة العراق ٤٣٥٠٥٢ كيلومتر مربع.

✎ **أقسام سطح العراق:**

١- السهل الرسوبي:

يحتل السهل الرسوبي ربع مساحة العراق أو ما يساوي ١٣٢٠٠٠ كيلومتر مربع ويمتد على شكل مستطيل (طوله ٦٥٠ كيلومتر وعرضه ٢٥٠ كيلومتر) ويمتد بين مدينة بلد على نهر دجلة ومدينة الرمادي في منطقة التل الأسود على نهر الفرات من جهة الشمال والحدود الإيرانية من جهة الشرق والهضبة الصحراوية من جهة الغرب وتدخل ضمنها منطقة الاهوار والبحيرات.

٢- الهضبة الصحراوية:

تقع في غرب العراق وتحتل حوالي نصف مساحة القطر أو ١٩٨٠٠٠ كيلومتر مربع ويتراوح ارتفاعها بين (١٠٠-١٠٠٠) متر وتدخل ضمنها منطقة الجزيرة.

٣- المنطقة الجبلية:

تقع المنطقة الجبلية في القسم الشمالي والشمالي الشرقي من العراق وتمتد إلى حدوده المشتركة مع سوريا وتركيا وإيران في الغرب والشمال والشرق وتحتل هذه المنطقة ربع مساحة العراق تقريبا (٩٢٠٠٠) كيلومتر مربع.

٤- المنطقة المتموجة:

وهي منطقة انتقالية بين السهول الواطئة في الجنوب وبين الجبال العالية في أقصى الشمال والشمال الشرقي في العراق وتحتل ٥٠ ٪ من مساحة المنطقة الجبلية أو (٦٧٠٠٠) كيلومتر مربع منها (٤٢٠٠٠) كيلومتر مربع خارج المنطقة الجبلية ويتراوح ارتفاعها من ١٠٠-٢٠٠ م و ٢٥٠٠٠ كيلومتر مربع ضمن المنطقة الجبلية ويتروح ارتفاعها من ٢٠٠-٤٥٠ م.

المملكة العربية السعودية

١- بلغ العدد الاجمالى للسكان فى المملكة العربية السعودية فى يوم التعداد (٢٢,٦٧٣,٥٣٨).

٢- بلغ عدد المواطنين السعوديين ستة عشر مليونا وخمسمئة وتسعة وعشرين الفا وثلاثمئة واثنين يمثلون (٧٢,٩ فى المئة) العدد الاجمالى للسكان.

٣- بلغ عدد الذكور من بين المواطنين السعوديين (٨,٢٨٥,٦٦٢) فردا أى ما نسبته (٥٠,١ فى المئة) من مجموع عدد المواطنين.

كما بلغ عدد الاناث (٨,٢٤٣,٦٤٠) مواطنة أى ما نسبته (٤٩,٩ فى المئة) من عدد المواطنين.

الموقع

تقع المملكة العربية السعودية في أقصى الجنوب الغربي من قارة آسيا حيث يحدها غربا

البحر الأحمر، وشرقا الخليج العربي، والإمارات العربية المتحدة وقطر، وشمالا الكويت والعراق والأردن، وجنوبا اليمن وسلطنة عمان.

المساحة:

تشغل المملكة العربية السعودية أربعة أخماس شبه جزيرة العرب بمساحة تقدر بأكثر من ٢,٢٥٠,٠٠٠ كيلومترا مربعا.

المناخ:

يختلف مناخ المملكة من منطقة لأخرى لاختلاف تضاريسها وهي تقع تحت تأثير المرتفع الجوي المداري، وعموما مناخها قاري حار صيفا بارد شتاء وأمطارها شتوية ويعتدل المناخ على المرتفعات الغربية والجنوبية الغربية، أما المناطق الوسطى فصيفها حار وجاف وشتاؤها بارد وجاف وعلى السواحل ترتفع درجة الرطوبة.

المناطق الإدارية:

يبلغ عدد المناطق الإدارية ١٣ منطقة إدارية وهي: الرياض، مكة المكرمة، المدينة المنورة، القصيم، الشرقية، عسير، حائل، تبوك، الباحة، الحدود الشمالية، الجوف، جازان، نجران وكل منطقة إدارية تتوزع إلى محافظات وهناك ٤٣ محافظة من فئة أ و٦١ محافظة من فئة ب.

دولة قطر

السكان

يبلغ عدد سكان قطر حوالي المليون نسمة

تقع شبه جزيرة قطر في منتصف الساحل الغربي للخليج العربي وتبلغ مساحتها (١١٤٣٧) كيلومتر مربع ويتبعها عدد من الجزر من أهمها أرخبيل حوار وجزيرة حالول وشراعوه والأسحاط.

ويتألف سطح قطر من سهل منبسط بوجه عام تتخلله بعض المنخفضات في الوسط وبعض التلال المرتفعة في الشمال الشرقي والشمال الغربي.

ومناخ قطر صحراوي معتدل يتميز بصيف طويل وشتاء قصير قليل المطر ويصبح الطقس لطيفا منذ أواخر أكتوبر حتى أواسط إبريل.

الإسلام هو الدين الرسمي لدولة قطر

العلم: يتألف من اللون الأبيض والأحمر القاني (العنابي) تفصلهما تسعة أسهم.

اللغات: اللغة العربية (اللغة الرسمية) كما تستخدم اللغة الإنجليزية.

الموازين: النظام المتري.

العملة: الريال القطري (الدولار يعادل ٣,٦٥ ريال)

التوقيت: توقيت جرينتش + ٣ ساعات.

النظام السياسي:

الاسم الرسمي: دولة قطر.

نظام الحكم: أميري

النظام القانوني: مبني على أساس النظام الأساسي المعدل المؤقت لسنة ١٩٧٠

السلطة التشريعية: مجلس شورى مكون من ٤١ عضوا.

السكان

بلغ إجمالي عدد سكان السلطنة نحو ١,٧٧٩,٣١٨ عماني و٥٥٢,٠٧٣ وافد

الموقع:

تقع سلطنة عمان في أقصى الجنوب الشرقي لشبه الجزيرة العربية وتمتد بين خطي عرض ٤٠ °١٦ و ٢٠ ٢٦° شمالا وبين خطي طول ٥٠ ٥١° و ٤٠ ٥٩° شرقا، وتمتد سواحلها

مسافة ١٧٠٠ كيلومتر تقريبا من مضيق هرمز في الشمال وحتى الحدود المتاخمة لجمهورية اليمن وتطل بذلك على بحار ثلاثة هي: الخليج العربي، وخليج عمان، وبحر العرب.

ويحدها من ناحية الغرب دولة الإمارات العربية المتحدة والمملكة العربية السعودية، ومن الجنوب الجمهورية اليمنية، ومن الشمال مضيق هرمز، ومن الشرق بحر العرب.

المساحة:

تبلغ مساحة سلطنة عمان حوالي ٣٠٩,٥٠٠ كيلومتر مربع وتعد ذلك ثالث البلدان مساحة في شبه الجزيرة العربية.

المناخ:

في المناطق الساحلية الطقس حار رطب في الصيف في حين نجده حارا جافا في الداخل، باستثناء بعض الأماكن المرتفعة حيث أن الجو معتدل على مدار العام. وفي المنطقة الجنوبية نجد أن المناخ أكثر اعتدالا. أما عن الأمطار في سلطنة عمان فهي قليلة وغير منتظمة بشكل عام ومع ذلك ففي بعض الأحيان تهطل أمطار غزيرة، وتستثنى من ذلك المنطقة الجنوبية حيث تهطل عليها أمطار غزيرة ومنتظمة بين شهري يونيو وأكتوبر نتيجة للرياح الموسمية.

جمهورية جيبوتي

السكان

عدد السكان: ٧٢١٠٠٠ (تعداد ٢٠٠٥)

المساحة: ٢٣,٠٠٠ كيلومترا مربعا.

الموقع الجغرافي: تقع جمهورية جيبوتي ما بين:

١١° و ١٤° ١٢° بشمال خط العرض و ٣٠° ٣٩° و ٤١° شرق خط الطول.

يحدها من الشمال ومن الغرب ومن الجنوب الغربي إثيوبيا، ومن الجنوب الشرقي

الصومال ومن الشرق خليج عدن.

المناخ: حار ورطب على الساحل، صحراوي في الداخل.

المدن الرئيسية: جيبوتي (العاصمة) وتقع ٣٢ ١١° شمال خط العرض ٠٩ ٤٣° شرق خط الطول، تاجورا.

المرتفعات الرئيسية: موسى علي (٢٠١٠ متر)

جودة (١٧١٥ متر)

مبلى (١٣٠٠ متر)

اراى (١٢٠٠ متر)

هصنبة عرتا (٧٥٦ متر)

طول الشواطئ: ٨٠٠ كيلومتر.

البحيرات:

١- بحيرة عسل: ١٧٠ مترا تحت مستوى البحر مساحتها ١١٥ كيلومترا مربعا منها ٦٥ كيلومترا مربعا مغطاة بالملح.

٢- بحيرة ابيه: مساحتها ٥٦٠ كيلومترا مربعا منها ١٩٦ كيلومترا مربعا داخل الأراضي الإقليمية.

دولة الكويت

السكان

يبلغ عدد سكان الكويت في عام ٢٠٠٦ إلى ٢،٨٧٠،٠٠٠ نسمة تقريبا، منهم ١،٠١٠،٠٠٠ من المواطنين والباقي من الوافدين والاجانب و تبلغ نسبة النمو السكاني ٥,٦٪

✎ موقع الكويت وسطحها:

تقع دولة الكويت على الطرف الشمالي الغربي للخليج العربي الذي يحدها من الشرق وتحدها من الجنوب الغربي المملكة العربية السعودية، ومن الشمال والغرب جمهورية العراق. وهي بحكم موقعها تعتبر منفذا طبيعيا لشمال شرق الجزيرة العربية.

يبلغ طول الحدود ٦٨٥ كيلو متر (٤٢٦ ميلا) منها حوالي ١٩٥ كيلو مترا (١٢١ ميلا) حدود بحرية على الخليج شرقا، ٤٩٠ كيلو مترا (٣٠٤ ميلا) مشتركا مع المملكة العربية السعوية في الجنوب والغرب على امتداد حوالي ٢٥٠ كيلو مترا (١٥٥ ميلا). وجمهورية العراق من الشمال والغرب على امتداد ٢٤٠ كيلو مترا تقريبا (١٤٩ ميلا).

ونظرا لوقوع الكويت بين خطي عرض ٤٦ ,٠٢٨-٠٦ , ٠٣٠ شمال خط الإستواء، وخطي طول ٤٦,٣٠-٤٨,٣٠ شرق خط جرينتش فإن مناخها من النوع القاري الذي يميز الإقليم الجغرافي الصحراوي عامة.

وتبلغ المساحة الكلية للبلاد حوالي ١٧,٨١٨ كيلو مترا مربعا أو سبعة آلاف ميلا مربعا تقريبا. وتتميز من الناحية الجغرافية بما يأتي:

يتكون السطح في معظمه من سهول رملية منبسطة وينحدر تدريجيا من الغرب إلى الشرق. توجد بعض التلال منها "تلال الزور" التي تمتد من الشمال الشرقي إلى الجنوب الغربي بالقرب من "الجهراء" تلال اللياح" وهي أطول وأكثر اتساعا من سابقتها، وتلال "كراع المرو" وهي مليئة بالحصى المختلف الأحجام. وتوجد بعض الوديان الضحلة، منها "وادي الباطن" الذي يمتد من الجنوب الغربي إلى الشمال الشرقي عند حدود العراق ووادي "الشقايا" الذي يوجد في الجنوب الغربي عند الحدود السعودية.

المياه الساحلية قليلة العمق وتسود الشواطئ ظاهرة المد والجزر. توجد عدد من الجزر أكبرها حزيرة "بوبيان" التي تقع في الطرف الشمالي الشرقي للبلاد، وهي خالية من السكان،

وإلى الشمال منها تقع جزيرة "وربة" وفي مدخل جون الكويت تقع جزيرة فيلكا وهي جزيرة قديمة آهلة بالسكان، وبجوارها توجد جزيرة "مسكان" وجزيرة "عوهة" وتقابل الساحل الجنوبي عدة جزر صغيرة خالية من السكان أيضا وهي جزيرة "كبر" وجزيرة قاروة" وجزيرة "أم المرادم" وفي داخل جون الكويت توجد جزيرة صغيرة هي جزيرة "كورين" بالقرب من ساحل الشويخ، وجزيرة صغيرة أخرى أيضا هي "ام النمل".

دولة الإمارات العربية المتحدة

السكان

أعلنت دولة الإمارات العربية المتحدة، أن العدد الإجمالي لسكانها بلغ ٤,١ مليون نسمة، وفيما بلغ عدد المواطنين منهم نحو ٨٢٥ ألف نسمة بنسبة ٢٠,١٪ من إجمالي عدد السكان، بلغ عدد غير المواطنين ٣,٢٧ مليون نسمة بنسبة تصل إلى ٨٠٪.

الأحوال الطبيعية

تقع دولة الإمارات العربية المتحدة في قلب الخليج العربي بين خطي عرض ٢٢ و ٢٦,٣٠ درجة شمالاً وخطي طول ٥١ و ٥٦,٣٠ درجة شرقاً، يحدها من الشمال الخليج العربي ومن الغرب دولة قطر والمملكة العربية السعودية ومن الجنوب سلطنة عمان والمملكة العربية السعودية ومن الشرق خليج عمان.

تبلغ مساحة الدولة ٨٣٦٠٠ كيلومتراً مربعاً وتتضمن عددا من الجزر تصل مساحتها حوالي ٥٩٠٠ كلم مربعا، ويقدر عدد سكان دولة الإمارات العربية المتحدة في عام ١٩٩٥ بحوالي ٢٤١١٠٤١ فرداً، ومدينة أبو ظبي هي عاصمة الدولة.

وتتكون دولة الإمارات العربية المتحدة من سبع أمارات هي: إمارة أبو ظبي، إمارة دبي، إمارة الشارقة، إمارة عجمان، إمارة أم القيوين، إمارة رأس الخيمة وإمارة الفجيرة.

وقد أعلن عن قيام هذا الإتحاد في الثاني من ديسمبر ١٩٧١، وتم انتخاب صاحب

السمو الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان رئيساً للدولة لمدة خمس سنوات وقد جددت فترات الرئاسة خمس مرات على التوالي.

وقد شهدت دولة الإمارات العربية المتحدة منذ قيامها حقبة من النمو الإقتصادي السريع، النادر التحقيق في كثير من المجتمعات النامية بل والمتقدمة، مستخدمة في ذلك عوائدها النفطية المتزايدة في اشباع حاجات المجتمع الأساسية.

مملكة البحرين

السكان

عدد السكان: ٦٤٥٣٦١ نسمة

المساحة والأحوال الجوية

أ-الموقع والمساحة:

تقع مملكة البحرين في منتصف الساحل الجنوبي للخليج العربي، بين خطي عرض ٣٠، ٢٥° و ٢٠، ٢٦° شمالا وخطي طول ١٨، ٥٠° و ٥٥، ٥٠° شرقا.

ومملكة البحرين عبارة عن أرخبيل يحتوي على ٣٦ جزيرة مساحتها الإجمالية قدرها ٧٠٦,٥٥ كيلومتر مربع. وأكبر هذه الجزر جزيرة البحرين والتي تضم العاصمة (المنامة) وتمثل ٨٥٪ تقريبا من إجمالي مساحة جزر المملكة. وتتصل مع المملكة العربية السعودية من خلال جسر الملك فهد الذي افتتح في نوفمبر ١٩٨٦.

ب - التضاريس:

سطح البحرين منخفض يصل ارتفاعه الأقصى إلى ١٣٤ متر. بإستثناء شريط الساحل الشمالي والشمالي الغربي الضيق من الأرض الخصبة فإن أغلب جزيرة البحرين عبارة عن أرض صخرية جيرية تغطيها كثبان من الرمال الجافة والمالحة التي لا تساعد على نمو المزروعات الطبيعية باستثناء بعض النباتات البرية

ج - المناخ:

يتميز المناخ بانخفاض درجات الحرارة وقلة الأمطار في فصل الشتاء، والجفاف مع شدة الحرارة والرطوبة في فصل الصيف.

ففي فصل الشتاء ديسمبر - فبراير يتأثر طقس البلاد بالمنخفضات والجبهات الجوية الباردة والقادمة من البحر الأبيض المتوسط التي بدورها تسبب اضطرابات جوية مصحوبة بأمطار يبلغ معدلها السنوي حوالي ٧٤ مليمتر. ويعد شهر يناير من أبرد شهور السنة حيث تنخفض درجات الحرارة إلى أدنى معدل لها في هذا الشهر، أما الرياح السائدة خلال هذا الفصل فهي الشمالية الغربية.

وفي فصل الصيف يونيو - سبتمبر يكون الطقس حارا بوجه عام مع ارتفاع ملحوظ في درجة حرارة الهواء الرطب، ويتأثر طقس البلاد بالمنخفض الجوي الموسمي الذي يتكون فوق باكستان خلال شهري يونيو ويوليو مسببا هبوب رياح شمالية غربية جافة تعرف محليا بالبارح وتؤدي إلى تلطيف حرارة الجو.

بعد هذه الفترة يبدأ المنخفض الجوي الموسمي بالتلاشي في أواخر شهر يوليو وينتج عن ذلك هبوب رياح جنوبية شرقية تعرف محليا بالكوس يصحبها ارتفاع في درجة الحرارة والرطوبة.

ويعد شهر أغسطس من أحر شهور السنة حيث ترتفع درجات الحرارة إلى أعلى معدل لها في هذا الشهر. وبحلول شهر أكتوبر تبدأ الحرارة في الانخفاض التدريجي وتبدأ السحب بالتكاثر وتتهيأ الظروف لهطول الأمطار. وعادة ما يكون الطقس لطيفا ومعتدلا خلال اشهر مارس وإبريل وأكتوبر ونوفمبر، وقد تحدث تغيرات جوية مفاجئة أحيانا في حالة الطقس مصحوبة بعواصف رعدية.

البحار والمحيطات

القسم الأكبر من المسطح المائي للكرة الأرضية وتقدر مساحتها بثلاث أضعاف

اليابسة و جميع المحيطات متصلة ببعضها ومن الصعوبة أن تحدد نهاية محيط أو بدايته أما عدد المحيطات فهي أربعة:

المحيط الهادي

يقع في الجهة الغربية من القارتان الأمريكية وتقدر مساحته بمساحة جميع المحيطات مجتمعة أو يعتبر ثلث مساحة الكرة الأرضية..

المحيط الأطلسي

يقع ما بين أوروبا و أفريقيا من جهة الغرب حتى سواحل القارة الأمريكية من ناحية الشرق ويعتبر هذا المحيط في المرتبة الثانية من حيث المساحة وكان يسمى من قبل (بحر الظلمات)...

المحيط الهندي

يقع جنوب جزيرة العرب ويرتبط ببحر العرب و جنوب غرب القارة الهندية.

المحيط المتجمد الشمالي

اغلب الأجزاء من سطح هذا المحيط متجمدة طول أيام السنة ويعيش على سطحه كائناته الخاصة والتي يحتوي دمها على أنزيم مضادات التجمد.

لون مياه البحر

تعتمد شفافية أو درجة لون مياه البحر على كمية الضوء الساقطة ويعتمد على درجة العمق إضافة على ذلك كمية ولون العوالق الدقيقة العالقة في الماء. لكن اللون الطبيعي للبحر هو اللون الأخضر أو اللون الأزرق و هناك عوامل أخرى تساعد على تغيير لون البحر مثل السحب يجعل لون البحر داكن وأيضا نوع الرواسب الموجودة على القاع تغير لونه خصوصا في حاله المياه غير العميقة.أما إذا كان لون البحر اخضر أو اصفر أو بني فهذه الألوان مؤشر على ثراء وغنى المنطقة بالكائنات البحرية.

أقسام البحار

البحار هي الأقرب لليابسة ومعظم البحار مرتبطة بالمحيطات لكن تقسم البحار إلى ثلاث أقسام:

البحار الهامشية

هي البحار التي تقع على أطراف المحيطات وتكون متصلة بالمحيط عن طريق فتحات واسعة وهذه البحار تتأثر كثيرا ببيئة المحيط المجاور. مثال لهذه البحار بحر العرب - بحر الشمال - بحر اليابان - بحرالكاريبي.

البحار المتوسطة

هي البحار التي تتوغل في اليابسة وتتصل بالمحيط عن طريق فتحات أو مضائق صغيرة وتتأثر هذه البحار باليابسة المحيطة بها. أما الأمواج و التيارات في هذه البحار تكون اضعف منها في البحار الهامشية.

مثال لهذه البحار: البحر الأبيض المتوسط - البحر الأحمر - الخليج العربي - البحر الأسود.

البحار الداخلية

هي البحار التي تحيط بها اليابسة من جميع الجهات مثال لهذه البحار البحر الميت - بحر قزوين -بحر آرال الرؤية في المياه إذا كنت خارج الماء ممكن رؤية مرساة القارب حتى عمق ١٨ متراً في حالة صفاء البحر.

أما إذا كنت في الماء و ترتدي نظارة الغوص في هذه الحالة الرؤية سوف تكون الرؤية اكثر وضوحاً بزيادة ٢٥٪ و سوف ترى الأشياء من حولك اكبر حجما و اقرب من اللازم وهذا ما يَسمى بظاهرة الانعكاس البصري وتحدث بسبب آن كثافة الماء أعلى من كثافة الهواء الموجود في النظارة.

واقرب مثال لذلك كيفية رؤية قلم مغمور نصفه في كاس من الماء، إن رؤية القلم المكسور في الماء تسمى ظاهرة الانعكاس البصري

اعمق نقطة في بحار العالم

إن المعدل العام لأعماق المحيطات هو ٤ كيلومتر عمقا , أما أعمق نقطه في المحيط هو ١١ كيلومتر، على شكل أخدود أو شقوق عميقة يتم قياس الأعماق بواسطة جهاز يرسل ذبذبات خاصة ثم يقيس ارتدادها، عند هذه النقطة يكون مقدار الضغط الواقع هو (١١٠٠كيلوجرام/ سم مربع).

بصفة عامه لم يستطع الإنسان حتى الآن أن يصل إلى قاع المحيط.

بحر الشمال

يقع بحر الشمال ما بين بريطانيا والدول الاسكندنافية وهذا البحر معروف بخطورة الملاحة والإبحار فيه و ذلك بسبب حالة الطقس الصعبة جدا حيث الرياح القوية والأمطار و الضباب طول أيام السنة، أما التيارات الغريبة التي تحدث بسبب أن تيار يأتي من الشمال بارد جدا من المحيط المتجمد الشمالي و آخر يأتي من الجنوب الدافئ من الأطلسي مما يسبب في حدوث دوامات بشكل غير طبيعي كل هذه العوامل تجعل من بحر الشمال بحراً هائجاً لا يعرف الهدوء أبداً ومن اصعب و أخطر البحار في العالم.

وبالرغم من كل هذه المخاطر لا يزال هناك الكثير من الصيادين الذين يبحرون بشكل يومي، و هناك أيضا بعض المنصات البحرية لبعض الشركات العاملة في بحر الشمال منذ سنة ١٩٧٠م في مجال البترول. ويعتبر بحارة الدول الآسكندنافيه افضل بحاره في العالم.

البحر الميت

تعتبر منطقة البحر الميت اخفض نقطة في العالم حيث تقدر ب ٤٠٠ متر تحت مستوى سطح البحر، طوله لا يزيد عن أل ٧٥ كيلو متر، أما اعرض منطقة به فتقدر ب ١٥ كيلو متر.

درجة ملوحته عالية جداً تقدر نسبة ملوحته بـ ٣٠٪ وهي ثاني أعلى نسبة ملوحه في بحار العالم، بالرغم من أن نهر الأردن الذي يصب فيه (مياه عذبه) لكن لا تعيش به أي نوع من الأسماك أو الكائنات الحية أو النباتات بسبب ملوحته العالية، البحر الميت غني جدا بالأملاح المعدنية مثل الفوسفات ومفيد في الكثير من علاج بعض الأمراض الجلدية، إضافة إلى أن السباحة فيه لا تحتاج إلى تعلم لأن كثافة مياهه العالية تجعل الشخص طافياً ولا ينزل إلى أسفل(يغطس) و تعتبر منطقة البحر الميت منطقة دافئة حتى في عز أيام الشتاء القارصة.

البحر الأحمر

ازدادت أهمية البحر الأحمر استراتيجية وتجارية بعد فتح قناة السويس، اما السبب الحقيقي الذي سمي من اجله بالبحر الأحمر هو تواجد أحيانا جسيمات لكائنات حية صغيرة جدا قريبة من سطح البحر أثناء النهار ذات لون قريب من اللون الأحمر، كان البحر الأحمر يسمى في السابق ببحر القلزم.

يعتبر البحر الأحمر افضل موقع للغطس في العالم اجمع، و يوجد به عدد كبير ومتنوع من مختلف الأسماك والكائنات البحرية والشعاب المرجانية التي تكسو جانبية الغربي و الشرقي مما تجعله من البحار القليلة المميزة في العالم، ويعتبر البحر الأحمر خطر جدا على القوارب و السفن بسبب كثرة الشعاب المرجانية وقربها من السطح.

ومن مميزات البحر الأحمر أن ٢٠٪ من كائناته ليست موجودة في أي بحر آخر في العالم.

كما يوجد عدد قليل من حيوان الفقمة ويطلق علية اسم (عروس البحر) وتقضي كل حياتها في الماء وتنتقل إلى الشواطئ ليلا لتتغذى على الطحالب وسميت ب (عروس البحر) لأنها ترضع صغيرها بطريقة شبيهة بطريقة إرضاع المرأة لوليدها، وكذلك عدد فقرات الهيكل العظمي عروس البحر مساوي لعدد فقرات الهيكل العظمي للإنسان.

طول البحر الأحمر يصل إلى ١٩٠٠ كيلو متر،أما اعرض نقطة تصل إلى ٣٥٠ كيلو

متر، أما أقصي عمق سجل به تقريبا ٢٠٠٠ متر، ويرتبط بالبحر الأبيض المتوسط عن طريق قناة السويس من الشمال ويرتبط بخليج عدن عن طريق مضيق باب المندب من الجنوب.

البحر الأحمر يعتبر من أكثر البحار ملوحة حيث تصل نسبتها إلى ٥٪ تقريبا، بسبب حرارته العالية التي تقوم بعملية تبخير كميات كبيرة منه، المد والجزر بالكاد يلاحظ بسبب عمقه الكبير وطبيعة جغرافيته، يتميز البحر الأحمر في فصل الصيف بالرياح شمال أو شمال غربي هذه الرياح تعمل على خروج المياه منه إلى المحيط الهندي، وتتميز هذه المياه بدرجة ملوحة عالية وحرارة دافئة.

أما في فصل الشتاء تعمل الرياح الجنوب أو جنوب شرقي على دخول مياه اقل ملوحة واكثر برودة مما يساعد على تجديد مياه البحر الأحمر باستمرار.

عندما تنتشر نقط بيضاء اللون على سطح مياهه، هذه النقط البيضاء ناتجة من انكسار رؤوس الأمواج بسبب تلاطم الأمواج ببعض بفعل قوة الرياح، في هذه الحالة نعرف أن حالة البحر الأحمر سوف تكون خطرة في حالة الإبحار بالقوارب أو الغوص.

الخليج العربي

يعتبر الخليج العربي من أهم بحار العالم لاحتوائه على الزيت الخام و الغاز الطبيعي سواء كانت في البحر أو على سواحله. حاملات البترول تحمل الزيت الخام من الخليج العربي إلى كل أنحاء المعمورة.

من بداية الخليج العربي من شط العرب إلى مضيق هرمز يقدر بمسافة ٩٧٠كيلو متر تغلب علي تشكيل القاع بالرمال، مياهه ضحلة (ليست عميقة) حيث أقصى عمق يقدر ب ٩٠مترا مياه الخليج العربي ساخنة وتياراته قوية جدا، أثناء المدّ فأن المياه تغطي مساحات كبيرة من الأراضي.

أما افضل أماكن الغطس بالخليج العربي منطقة قريبة من مدينة الجبيل السعودية هذه

المنطقة بها نظام بيئي فريد من نوعه علي شكل مجموعة جزر من الشعاب المرجانية، ويعتبر تكون هذه الشعاب لغزاً حير العلماء.

أما ملوحة مياه الخليج العربي عالية بسبب الحرارة العالية بالرغم من المياه الحلوة التي تصب فيه من نهر دجلة والفرات لكن كمية التبخير اكبر من ذلك.يتميز ساحل الخليج العربي (الغربي) منه بالرمال أما ساحلة (الشرقي) من ناحية إيران بالصخور، تشبه كائنات الخليج العربي مثيلاتها في البحر الأحمر لكن يميز الخليج العربي بقنديل البحر الذي له لسعة مؤلمة وخطرة جدا وقد تؤدي الى الوفاه (علاج هذه اللسعات بالمسح باي حامض مثل الليمون أو الخل).

لقد تعرض الخليج العربي للتلوث بالنفط أثناء حرب العراق وإيران سنة ١٩٨٣م، ثم تكررت أثناء حرب الخليج الثانيه سنة ١٩٩١م مما أدى إلى كارثة بيئية كبيرة، ولا يزال الخليج العربي يتعرض لعملية التلوث بسبب تشغيل ناقلات البترول اليومية.

البحر الأسود

يقع البحر الأسود بين قارتي أوروبا وأسيا أما الدول التي تطل عليه فهي تركيا وروسيا،أوكرانيا، رومانيا، بلغاريا،جو رجيا. يرتفع البحر الأسود عن سطح مستوى بحار العالم بأكثر من ١٠٠متر، لذلك تحتوي الطبقة العليا من مياهه على مقدار وافي من الأوكسجين مذابا فيه مما يجعله يحوي على ثروة غنية من الكائنات السمكية. ومن أهم ما يعيش في مياهه سمك (الحفش) الذي يستخرج منه الكفيار الغالي الثمن.

أما الطبقات السفلي من مياه البحر الأسود تحتوي علي معدل عال من كبريتيد الهيدروجيني لذلك تعدم الحياة في أعماقه، و سمي بالبحر الأسود لأن شواطئه تتميز برمال داكنة اللون وهي مفيدة لعلاج الأمراض الجلدية. وتقدر مساحته ب ٤٦٠٠٠٠كم مربع، أما أقصى عمق فيقدر ب ٢٢٠٠متر.

قناة السويس

تقع قناة السويس في جمهورية مصر العربية، وللقنال أهمية استراتيجية وتجارية مهمة. هذا القنال يربط أوروبا بجنوب آسيا عبر طريق مختصر بدل الالتفاف حول قارة أفريقيا.و تعبر جميع السفن التجارية قناة السويس قادمة من البحر الأبيض المتوسط إلى البحر الأحمر ثم الى خليج عدن ثم الى المحيط الهندي أو العكس ايابا.

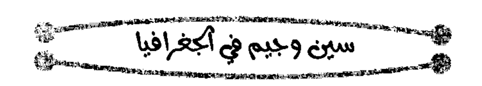
تم الانتهاء من عمل قناة السويس سنة ١٨٦٩م، أما طوله فيقدر ب ١٦٠كم.أما اقل عرض فيقدر ب ٦٠مترا.

ولان قناة السويس مهمة ولها طابع استراتيجي قامت باحتلاله (إسرائيل و فرنسا وبريطانيا).

و استطاعت مصر والعرب استرجاعه من إسرائيل في أسرع المعارك سنة ١٩٧٣م.

الذي تم بعدها إزالة مخلفات الاحتلال ثم إعادة تشغيل قناة السويس أمام الملاحة الدولية بعد توقف دام أكثر من سبع سنوات من احتلاله.

***



الفهــرس

المقدمـــة 5

معلومات جغرافية 7

معلومات غريبة 28

معلومات جغرافية هامة 32

معلومات عامة عن الوطن العربي 38

الفهرس 80